

**PROGRAMMA**  
**EVENTO SEA IN SHELL – 24 SETTEMBRE 2021**

**CAMPUS SCIENZE**

**16:00 – 16:30 Aula Magna**

**Cerimonia di Inaugurazione**

**P1 - 16:30 – 17:30 Aula Magna: Law & economy**

- 1) TAVOLA ROTONDA: Cinzia Ingratoci, "Un Modello Europeo per la Gestione delle Comunità Nautiche"

**P1 - 17:30 – 18:30 Aula Magna: Law & economy**

- 1) CONFERENZA: Anna Lazzaro, "Le concessioni demaniali marittime ad uso turistico-ricreativo tra l'applicazione dei principi dell'ordinamento comunitario e l'ordinamento interno. Quali prospettive?"
- 2) CONFERENZA: Stefano Ruggeri, "La cooperazione internazionale nel Mediterraneo"
- 3) CONFERENZA: Antonio Cappuccio e Carmela Panella, "Lo stretto di Messina: Patrimonio dell'UNESCO?"

**P1 - 18:30 – 19:30 Aula Magna: Literature**

- 1) TOUR VIRTUALE: Mariangela Monaca, "Il Mediterraneo crocevia di fede: il mare come punto di incontro per persone, culture e religioni"
- 2) CONFERENZA: Salvatore Speciale "Uomini ed epidemie nel Mediterraneo Cristiano e Musulmano fra passato e presente"
- 3) CONFERENZA: Sandro Gorgone "Geofilosofia del Mare"

**P2 - 16:30 – 20:00 Atrio Aula Magna**

- 1) Info point (Questionari) + EU Corner

**P2 - 16:30 – 20:00 Atrio Aula Magna: Health, Environment**

- 1) MOSTRA: Filippo Spadola, "Tra Scilla e Cariddi una marea di biodiversità"
- 2) MOSTRA: Rossana Morabito, L'uomo, la plastica e il mare"
- 3) MOSTRA: Giacomo Pace Gravina, "Sicilia, Messina ed il Sovrano Ordine di Malta"
- 4) DEMO: C. M. Vicario, "Terapia da esposizione ad ambienti virtuali per il trattamento della Talassofobia"

**P3 - 16:30 – 20:00 Campus: Science, Health**

- 1) LAB: Giovanna D'Angelo, M'illumino di onde green: il mare come risorsa di energia rinnovabile green"
- 2) LAB: S. Giofrè, "Sistemi a base di nanotubi di C per la rimozione dei metalli pesanti dalle acque marine"
- 3) LAB: Francesco Macri, "Bio-conversione di scarti di acciuga (*Engraulis encrasicolus*) e valutazione delle loro applicazione in campo biomedico, su un modello animale sperimentale di aterosclerosi, attraverso lo studio della formazione e/o regressione delle lesioni ateromatose con tecniche di imaging"
- 4) LAB: C. Iaria, "Metodologie innovative in acquacoltura"
- 5) LAB + QUIZ: Angela D'Ascola, Contaminazione del Mare da PCB e influenza sulla Tiroide"
- 6) LAB: Domenico Majolino, "Identificazione RAMAN di inquinanti plastici nel mare"
- 7) LAB+QUIZ: Claudia Espro, "Bioplastiche adsorbenti di origine naturale"
- 8) LAB: S. Savoca, "Documentazione interattiva del consumo di microplastiche da parte degli animali acquatici"
- 9) ACCOMPAGNAMENTO MUSICALE: Conservatorio A. Corelli

**P4 – 16:30 – 0:30 Bus Navetta**

## CAMPUS INGEGNERIA

### **I1 16:30 – 18:30 Aula 426: Law & Economy**

- 1) CONFERENZA: Carla Cambria, “La modernità del concetto legale del mare elaborato nel Diritto Romano”
- 2) CONF: G.M.Ballistreri, “Contrattazione collettiva aziendale nel settore navale e cantieristico a Messina”
- 3) CONFERENZA: F.Martines, “L'amministrazione condivisa delle scelte sull'affaccio a Mare di Messina”
- 4) CONFERENZA: Alberto Marchese, “I fondali marini come ‘luogo fisico’ dello ‘spazio digitale’ “

### **I2 - 16:30 – 18:00 Aula 427: Environment**

- 1) DIBATTITO: Salvatore Magazù, “Cambiamenti climatici”
- 2) WORKSHOP + QUIZ: Maria Tommasini, “Io salverò il Mare: i bambini sentinelle dell’ambiente”

### **I2 - 18:00 – 20:00 Aula 427: Literature**

- 1) CONFERENZA: A. Rositani, “Il mare nella letteratura, arte, economia e ambiente del Vicino Oriente antico”
- 2) CONF+MOSTRA: F. Mollo, “La pesca ed il consumo del tonno (VI sec. a.C.-IV sec. d.C.)”
- 3) TOUR VIRTUALE: V. CALABRO’ “Arti e mestieri del Mare”
- 4) VIDEO: Federico Vitella, “Imparare sullo / dallo Stretto – Documentari di Vittorio De Seta”

### **I3 - 16:30 – 18:30 Aula 428: Health**

- 1) CONF: D. Caccamo, “Influenza sulla sintesi della vitamina D nella stagione estiva dell'esposizione al sole”
- 2) CONFERENZA: S. Settineri, “Psicologia e psicogenesi della cinetosi: *motor seasickness*”
- 3) CONF + QUEST: Biagina Chiofalo, “Formulazione di diete sperimentali a base di farina di insetto destinate all'alimentazione di specie ittiche di interesse commerciale”

### **I4 – 16:30 – 20:00 ATRIO AULA MAGNA E AULE**

- 1) LAB: Salvatore Magazù, “Cambiamenti climatici”
- 2) LAB: Gioele Capillo, “Otoliti: una carta d'identità delle specie ittiche”
- 3) LAB: Gabriella Epasto, “Lightweight design: ispiriamoci alla natura per un ambiente e un mare più puliti”
- 4) LAB: Brunella Bonaccorso, “Estrazione di energia dalle onde del Mare”
- 5) LAB: Salvatore Cannavò, “Disfunzioni surrenali indotte da inquinanti ambientali”
- 6) QUESTIONARIO: Alberto Sardella, “Un approccio bio-psico-sociale allo stato di salute e fragilità delle popolazioni anziane che vivono su un'isola: sfide e opportunità per chi invecchia circondato dal mare”
- 7) LAB: G De Benedetto, “Zoonosi di origine ittica negli organismi acquatici”
- 8) DEMO + QUESTIONARIO: Giuseppe Mandraffino, “Quale alimento protegge il tuo cuore e la tua salute? Ne sai abbastanza? La risposta potrebbe venire dal nostro mare...”
- 9) LAB: Francesco Fazio, “Indagini ematologiche ed ematochimiche nei pesci”
- 10) DEMO+GAME+LAB: Damiano Spagnuolo, “Conoscere e utilizzare le macroalghe: una risorsa inaspettata!”
- 11) ACCOMPAGNAMENTO MUSICALE: Conservatorio A. Corelli

### **I5 - 18:30 – 20: 00 Terrazza: Literature**

- 1) SHOW: D. Castrizio, C. Marra, “Viaggio nella storia remota e antica dello Stretto di Messina”
- 2) SHOW: Marco Onorato, “Mare dentro. Divinità, eroi e naufraghi sulle rotte del mito”
- 3) SHOW: Mauro Geraci, “Antonellu missinisi ed altre storie dello Stretto”

## **LAGO DI GANZIRRI**

### **L1 – 17:00 – 20:30 Lungolago: Science, Health, Environment, Literature, Law & economy**

- 1) LAB: Mauro Federico, "Il vento come amico"
- 2) LAB: Clemente Bretti, "L'uomo e il cambiamento climatico – il ruolo del mare"
- 3) LAB: Alessandra Bitto, "Fauna marina: una risorsa di prodotti per uso farmaceutico e cosmeceutico"
- 4) LAB + MOSTRA: Filippo Cucinotta, "L'arte della navigazione e l'evoluzione dei materiali da costruzione per uso ricreativo e sportivo"
- 5) LAB: Marco Ciccù, "Materiali innovativi e interdisciplinari per la riparazione dei gusci di tartaruga"
- 6) LAB: Orazio Romeo, "Inquinamento marino microbiologico: dalle metodologie tradizionali alla moderna metanogenica e Big Data "
- 7) LAB: Maria Maisano, "Effetti dei contaminanti ambientali sulla biologia riproduttiva degli organismi marini"
- 8) LAB: Giulia Rando, "Materiali ibridi multifunzionali basati su argille naturali per il recupero e la bio-salute ambientale"
- 9) LAB: Roberta Salomone, "Il ciclo di vita di una bottiglia di plastica"

### **L2 – 17:00 – 20:30 Lago Ganzirri: Health (Attività Sportiva)**

- 1) REGATA: Giovanni Ficarra, Ganzirri Challenge Regatta

## **PARCO HORCYNUS ORCA**

### **H1 - 18:00 – 20:00 Interno: Law**

- 1) CONFERENZA: Adelaide Madera, “Fenomeni migratori e tutela della libertà religiosa”
- 2) CONFERENZA: Anna Pitrone, “Migrazioni, relazioni politiche e commerciali, disseminazione di principi e valori culturali, sociali e legali nel Mediterraneo: Un mare di speranza”
- 3) TAVOLA ROTONDA: Roberto Caratozzolo, Carlo Giannetto: Blue economy vs Pesca Turismo e Ittiturismo

### **H2 - 18:00 – 20:00 Interno: Science**

- 1) DEMO + LAB: Francesco Oliveri, “La modellistica matematica e le scienze del mare”
- 2) CONFERENZA: Gabriele Lando, “Vita di un chimico del Mare”
- 3) QUIZ: Carmelo Corsaro, “Analisi e quiz multimediale sulle plastiche e sul loro impatto nell’ambiente marino”

### **H3 - 18:00 – 20:00 Interno: Literature**

- 1) CONFERENZA: Corelli “MedMus”
- 2) CONFERENZA: Francesco Pira, “Social networks e narrazioni del Mediterraneo”
- 3) MOSTRA: Mariangela Puglisi, “La Moneta e il Mare. L’area dello Stretto tra miti e biodiversità”

### **H4 - 18:00 – 22:30 Interno: Science**

- 1) DEMO: Rosalba Saija, “La navigazione astronomica e le tumultuose correnti dello Stretto.”
- 2) LAB: Francesco Nastasi, “Un cielo stellato in fondo al mare”
- 3) LAB: Concetta Gugliandolo, “I batteri marini bioluminescenti”
- 4) ANIMAZIONE: Maria Fazio, “Il Mare in Realtà Aumentata”

### **H5 18:00 – 23:00 Spiaggia**

- 1) Info point (Questionari)

### **H5- 18:00 – 23:00 Spiaggia : Science, Health, Environment**

- 1) GIOCO: Giancarlo Consolo, “Esplorazione delle dinamiche preda-predatore nelle catene trofiche marine”
- 2) ESPOSIZIONE: M.Albano, Aquarium (Grabs and snails)
- 3) LAB: Sebastian Brusca, “Raccogliamo l’energia del Mare”
- 4) WORKSHOP + QUIZ: Rosalia Cigala, “Quanto conosci il mare? Indovina la sua chimica”
- 5) MOSTRA+LAB: G.Montalbano, “Zebrafish come modello sperimentale per la medicina traslazionale”
- 6) M.Quattropani, “PSICHE E MARE: LA CONSAPEVOLEZZA DEL PROFONDO. IMMERSIONE E BENESSERE PSICOLOGICO”
- 7) DEMO: Vincenzo Fodale, “Primo Soccorso in Mare”
- 8) CONTEST: Giovanni Randazzo, “Raccolta di plastiche dalla spiaggia”
- 9) ACCOMPAGNAMENTO MUSICALE: Conservatorio A. Corelli

### **H6 - 21:00 – 23:00 Esterno: Literature**

- 1) SHOW: DAMS, 5 Stanze di S. D’Arrigo

### **H7 - 23:00 – Spiaggia**

Cerimonia Conclusiva e Premiazione Contest