



Amici dell'Acquario
di Genova



UNIVERSITÀ DI GENOVA

VIAGGI, CAMMINI, ESPLORAZIONI E RICERCA



Il fascino della simbiosi. Foto di Aldo Bafico

Ciclo di incontri in AUDITORIUM DELL'ACQUARIO e online su www.amiciacquario.ge.it

Mercoledì scienza
aprile - maggio - giugno 2022

Presenta **Lucia Pusillo**, presidente Associazione Amici dell'Acquario di Genova

Mercoledì 6 aprile, ore 17.00

MOSI-OA-TUNYA **IL FIUME ZAMBESI SOPRA E SOTTO LE CASCATE VITTORIA**

Introduce **Beppe Costa** presidente ed amministratore delegato CostaEdutainment,

Relatore: **Leandro A. Stanzani**, fotografo, Menticreative

Lo Zambesi bagna nel suo percorso parchi naturali spettacolari, il nostro viaggio lo seguirà dalle incontaminate pianure di "Liuwa Plain" in Zambia fino alle suggestive piscine di "Mana Pools" in Zimbabwe.

Lunedì 11 aprile, ore 17.00

DICHIARAZIONI D'AMORE

Relatore: **Beppe Gambetta** musicista, artista

La serata sarà presentata da un giornalista e dall'autore che si relazioneranno intercalando brani musicali ad aneddoti scritti della vita di Gambetta, attraverso anche la sua passione culinaria.

Mercoledì 13 aprile, ore 17.00

VIAGGIO (SUBACQUEO) DI UN NATURALISTA ATTORNO AL MONDO

Relatore: **Giorgio Bavestrello** DISTAV, UNIGE

Dall'arcipelago di Bunaken (Nord Sulawesi, Indonesia), alle scogliere coralline dell'Oceano Pacifico ai fondi del Mar del Giappone fino alle gelide acque Antartiche della Patagonia cilena.

Mercoledì 27 aprile, ore 17.00

I REEF TROPICALI: UN MARE DI COLORI

Relatore: **Aldo Bafico** naturalista, fotografo

Si parlerà di alcuni adattamenti di creature marine per poter vivere nel mondo multicolore, ma pericoloso delle calde acque tropicali dove la strategia per la sopravvivenza può variare enormemente da specie a specie

Mercoledì 4 maggio, ore 17.00

LA MIA AUSTRALIA. ALLA RICERCA DI PESCI STRAORDINARI

Relatore: **Federico Betti** biologo, UNIGE

In viaggio nell'Australia meno nota, quella delle coste aspre e rocciose, delle acque fredde e torbide, delle dense foreste di kelp...

Mercoledì 11 maggio, ore 17.00

I VIAGGI DELLA FEDE: LOURDES E SANTIAGO DE COMPOSTELA

Introduce mons. **Nicolò Anselmi** vescovo ausiliare di Genova

Relatori: **Gemma Malerba** presidente UNITALSI,

Giacomo Chiarella, Ettore Navone e testimonianze di altri

Si racconteranno alcune esperienze di viaggio, si leggeranno alcune pagine scritte con brio e il racconto di giovani che hanno vissuto questi cammini.

Mercoledì 18 maggio, ore 17.00

STORIE DI VIAGGI DA GENOVA PRA A MOSCA

Relatore: **Giorgio Temporelli** fisico, divulgatore scientifico

L'amore di un adolescente per i viaggi, lo spinge a voler narrare ad un amico le sue esperienze giovanili. Le curiosità elencate e le persone conosciute fanno da corollario nel descrivere luoghi ai più sconosciuti.

Mercoledì 25 maggio, ore 17.00

SCOGLIERE CORALLINE DELLE MALDIVE: UN PATRIMONIO NATURALE DA CONSERVARE.

Relatore: **Monica Montefalcone** biologa, ricercatrice, DISTAV, UNIGE

Da molti anni, l'Università di Genova conduce attività di ricerca per monitorare lo stato di salute delle scogliere coralline maldiviane, organizzando ogni anno, tra i mesi di aprile e maggio, la Crociera Scientifica alle Maldive. Si parlerà di queste interessanti crociere scientifiche e dei conseguenti risultati di ricerca.

Mercoledì 1 giugno, ore 17.00

MACISTE VS CIMASTE

storia di due camalli negli anni d'oro del cinema muto (incontro rinviato da gennaio a oggi)

Relatore: **Massimo Minella** giornalista di Repubblica

Mercoledì 8 giugno, ore 17.00 **Ocean Day**

CHILE DA NORD A SUD

Relatore: **Giancarlo Albertelli** DISTAV, UNIGE, già direttore del Museo dell'Antartide, Accademico

Il Chile è una lingua di terra stretta tra l'Oceano Pacifico e le Ande. Con circa 6000 km di coste si estende dalla zona desertica del nord sino ai fiordi ed alle insenature della Patagonia. Rivendica la proprietà di uno specchio di Antartide. La natura e la bellezza dei paesaggi sono da stimolo allo spirito di avventura e ricerca.

INGRESSO LIBERO. Le conferenze sono in presenza e in ottemperanza agli ultimi decreti anticovid.
Successivamente online sul canale YouTube degli Amici dell'Acquario





Cucciolo: incontro in altura.
Foto di Giancarlo Albertelli

COMITATO SCIENTIFICO ORGANIZZATIVO

Lucia Pusillo
(presidente)

Lilia Capocaccia Orsini
(presidente onorario)

Giancarlo Albertelli

Ademaro Morra

STAMPA E COMUNICAZIONE

Emanuela Ratto

Anna Maria Torre

(Ufficio Stampa Acquario di Genova)

REGISTRAZIONE E VIDEO

Francesco Orlandini



Tutti gli incontri dei MERCOLEDÌ SCIENZA sottoelencati sono visibili sul canale YouTube dell'Associazione o direttamente su www.amiciacquario.ge.it



SICUREZZA INFORMATICA NEI BITCOIN E BLOCKCHAIN UN BREVE TOUR SUL MONDO DELLE CRIPTOVALUTE PER COMPRENDERE QUELLO CHE SI LEGGE SUI GIORNALI.

Marina Ribauda, DIBRIS, UNIGE

IL GAMBERO DI FIUME, UNA SPECIE IN PERICOLO

Bruna Valettini, biologa, Acquario di Genova.
Daniela Dia, Gianluca Fea, Università di Pavia
Willy Reggioni, responsabile del servizio conservazione della natura del Parco Nazionale dell'Appennino tosco-emiliano.

BIOECONOMIA E SBILANCIO DI ANIDRIDE CARBONICA

Luca Banfi, DCCI; UNIGE

INSEGNARE MATEMATICA (E NON SOLO) AI PICCOLI IN UGANDA

Anna Asti, docente di Matematica, Mateinitaly, Milano

DALLE MINIERE ALLO SPAZIO, LA LUNGA STORIA DEI METALLI E LA LOTTA CONTRO L'OSSIDAZIONE

Paolo Piccardo, DCCI, Unige

L'INCANTO DAL PROFONDO FOTOGRAFIE DI MONDI SOMMERSI

Vincenzo Paolillo, fotografo naturalista, Angelo Mojetta biologo, Fabio Mattioli, biologo Acquario di Genova
Due amiche, una villa, fratello e sorella si raccontano
Lilia Capocaccia Orsini e Fabio Capocaccia

DUE AMICHE, UNA VILLA, FRATELLO E SORELLA SI RACCONTANO

Lilia Capocaccia Orsini, presidente onorario dell'Associazione Amici dell'Acquario
Fabio Capocaccia, presidente CISEI e IIC

UNIVERSO. DALL'OSSERVAZIONE AD OCCHIO NUDO AL JAMES WEBB TELESCOPE

relatori: Walter Riva e Marina Costa (Osservatorio Astronomico del Righi)

"GEOMETRIE VISIONARIE NELLE OPERE DI ESCHER E NELLA MUSICA DI BACH"

Maurizia Migliorini, DIRAAS, UNIGE; Massimo Arduino, Associazione Teatro Carlo Felice;
Ettore Carletti, DIMA, UNIGE.

I SIGNORI DEL MARE E DEL GHIACCIO

Sergio Grea, scrittore

IL PESCE SPADA IN LIGURIA: STORIE DI PESCA, PESCATORI E PESCI.

Fulvio Garibaldi, DISTAV, UNIGE.

COME STUDIARE I MOVIMENTI DI BALENE E DELFINI DAL MAR MEDITERRANEO ALL'ANTARTIDE

Simone Panigada, Istituto Tethys, Milano.

"NE' BRUTTA, NE' BELLA. NEL SALOTTO DI MARIA GAETANA AGNESI"

Pacta Teatri compagnia teatrale di Milano.

InterMed – UN NETWORK INTERNAZIONALE PER CONOSCERE E PROTEGGERE I CETACEI DEL MAR MEDITERRANEO

Guido Gnone, Acquario di Genova e Fondazione Acquario.

L'OCEANO: ESSENZIALE PER LA VITA DEL NOSTRO PIANETA

Tony Di Natale, Fondazione Acquario di Genova.

L'INSOSTENIBILE LEGGEREZZA DELL'ESSERE MEDUSA

Silvia Lavorano, Acquario di Genova
Marco Faimali, IAS-CNR, presidente Area di ricerca CNR di Genova, UNIGE

RIPRISTINO DI SPECIE MINACCIATE LUNGO LE COSTE LIGURI

Bruna Valettini, Acquario di Genova.
Giorgio Fanciulli, area marina protetta di Portofino
Mariachiara Chiantore, Maria Paola Ferranti e Valentina Asnaghi
DISTAV, UNIGE
Laura Castellano, Acquario di Genova

LA RICERCA SUI CORALLI: DAL L'ACQUARIO DI GENOVA ALLE MALDIVE

Silvia Lavorano, Acquario di Genova
Paolo Galli, Università di Milano Bicocca, MaRHE Center
Maldive
Valerio Isa, atollo maldiviano di ARI, dottorando all'Università di Milano Bicocca.

ROBOT SOTTOMARINI PER STUDIARE L'AMBIENTE

Giovanni Indiveri, Dibris, UNIGE e ISME

GIUDICI ROBOTIZZATI-Le Intelligenze artificiali saranno i nostri giudici e arbitri nel prossimo futuro?

Paolo Gaggero, avvocato, Università La Sapienza, Roma

ROBOT CHE AIUTANO NEGLI INFORTUNI SUL LAVORO E NELLE CALAMITÀ NATURALI

Michele Focchi - IIT Genova

LA ROBOTICA AL SERVIZIO DELL'UOMO E DELLA DISABILITÀ

Matteo Laffranchi, IIT Genova

ESOSCHELETRO E PROBLEMI DI LOCOMOZIONE

Jesús Ortiz. IIT Genova

SOLUZIONI ROBOTICHE INTELLIGENTI: SOLUZIONI CHE VOLANO, NUOTANO, CORRONO E STRISCIANO GIÀ OGGI INTORNO A NOI

Agostino Bruzzone, DIME, UNIGE

MACCHINE INTELLIGENTI ED INTERATTIVE: NUOVE TECNOLOGIE PER L'UOMO

Gualtiero Volpe, DIBRIS, UNIGE

L'ORGANO: STORIA E SVILUPPO DEL RE DEGLI STRUMENTI

Alessandro Manucci, organista

LE SCENOGRAFIE DI LELE LUZZATI NEL CENTENARIO DELLA NASCITA

Massimo Arduino, presidente dell'Associazione Teatro Carlo Felice

IL CUORE OLTRE IL SIPARIO

Anna Maria Torelli, intervistata da Massimo Arduino, racconta il suo libro "Il cuore oltre il sipario"

ASCENSIONI OLTRE I 5000 METRI TRA KILIMANJARO ED ELBRUS

Christian Roccati, scrittore, guida Kailas, Accademico e Testimonial alpinistico del GIS

VISIONE VERTICALE: LA GRANDE AVVENTURA DELL'ALPINISMO

Alessandro Gogna, alpinista e storico dell'alpinismo, guida alpina

DALLE FASCE ALLE CIME OVVERO DALLA LIGURIA AI 4000 METRI

Armando Antola, alpinista e accademico CAI

KALALLIT NUNAAT NAVIGABONDANDO TRA I FIORDI... CON GLI SCI DALLA SPIAGGIA

Lorenza Gallo, Mauela Del Bianco, Pier Guido Del Bianco CAI, ULE

PATAGONIA: CONTO ALLA ROVESCIA PER LA VETTA

Michele Focchi, IIT Genova

AVERE CURA DELLA MONTAGNA

Luigi Casanova, presidente onorario di Mountain Wilderness Italia

TU NEVE SCENDI ANCOR.. VETTE INNEVATE NELL'ARTE

Flavia Cellerino, Artesulcammino

POLVERE DI STELLE

Mario Di Martino, Osservatorio Astrofisico di Torino

PERCHÈ SULLE ROCCE TANTE COPPELLE? ANTICHE RAPPRESENTAZIONI SULLE PLEIADI

Guido Cossard

UN VILLAGGIO PER LA LUNA

Walter Riva, Osservatorio Astronomico del Righi e Giovanni Caprara, storico dello spazio

L'ACQUA A GENOVA...SULLE ONDE DEL TEMPO

Giorgio Temporelli, fisico, divulgatore scientifico

LE MAREGGIATE IN LIGURIA TRA SPETTACOLO E CALAMITÀ

Luca Onorato, Arpal, Alessandro Benedetti, stazione marittima sperimentale MARECO (SP), Tania Del Giudice, Arpal.



Amici dell'Acquario
di Genova

ASSOCIAZIONE AMICI DELL'ACQUARIO

è nata il 5 aprile 1995

PER COLLABORARE CON L'ACQUARIO
anche mediante forme di volontariato attivo

- nella valorizzazione della struttura e delle iniziative
- nei rapporti con la città
- nella diffusione culturale e scientifica (soprattutto mediante *i cicli di mercoledì scienza*, alcuni dei quali pubblicati in *quaderni*)

L'Associazione si propone altresì di dar vita ad iniziative per l'arricchimento culturale degli "Amici" e anche per momenti di piacevole svago.

Sede: Acquario di Genova

Orario di Segreteria:

Martedì dalle ore 10.00 alle ore 12.00

Tel. 010 2345323

[e-mail: amici@costaedutainment.it](mailto:amici@costaedutainment.it)

[sito: www.amiciacquario.ge.it](http://www.amiciacquario.ge.it)

www.graficakc.it



VIAGGI, CAMMINI, ESPLORAZIONI E RICERCA



Il fascino della simbiosi. Foto di Aldo Bafico

MERCOLEDÌ SCIENZA

Ciclo di incontri
in AUDITORIUM DELL'ACQUARIO
e online su www.amiciacquario.ge.it

aprile - maggio - giugno 2022

Ingresso libero. Le conferenze sono in presenza e in ottemperanza agli ultimi decreti anticovid. Successivamente online

sul canale YouTube degli Amici dell'Acquario

