



Amici dell'Acquario  
di Genova



UNIVERSITÀ DI GENOVA



ARCIDIOCESI  
DI GENOVA  
PASTORALE  
UNIVERSITARIA



Artesulcammino



A.S.S.O.C.I.A.Z.I.O.N.E  
TEATRO CARLO FELICE

# SCIENZA ED ARTE. UN BINOMIO (IM)POSSIBILE?



Scene di vita quotidiana nella colonia di Leoni marini dell'Isola di Spirito Santo- Baja California - Los Islotes - Messico-

## Ciclo di incontri in AUDITORIUM DELL'ACQUARIO Mercoledì scienza gennaio - febbraio - marzo - aprile 2023

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

Mercoledì 11 gennaio, ore 17.00

### VIAGGIO IN MADAGASCAR: NATURA, BIODIVERSITÀ E ASPETTI UMANITARI.

**Fabio Mattioli**, biologo Acquario di Genova;

**Umberto Valente**, già titolare della Cattedra di Chirurgia dell'Università di Genova, fondatore e Direttore del Dipartimento Trapianti d'Organo, chirurgo formatore presso Le Polyclinique Universitaire NEXT di Antsiranana (Madagascar).

**Angelica Crottini**, biologa ricercatrice, Dipartimento de Biologia, Universidade do Porto, Portugal (in collegamento video da Porto).

Si forniscono esempi delle recenti attività di ricerca naturalistica in Madagascar. Si parlerà anche di alcuni aspetti umanitari per la popolazione, in particolare di Le Polyclinique Universitaire NEXT di Antsiranana (Madagascar).

Mercoledì 18 gennaio, ore 17.00

### VEDERE OLTRE L'INVISIBILE NELL'ERA DEL METAVERSO, TRA QUANTI DI LUCE E INTELLIGENZA ARTIFICIALE.

**Alberto Diaspro**, professore ordinario di Fisica al DIFI, UNIGE, e Direttore di ricerca all'IIT

Siamo nel tempo della microscopia quantistica e del metaverso. Si parlerà di microscopia ottica, fotoni, effetti multifotonici, neuroni visibili e molto altro, per meglio chiarire il rapporto tra l'uomo e la realtà con la mediazione della tecnologia.

Martedì 24 gennaio, ore 18 in Auditorium (attività riservata ai soci dell'Associazione Amici dell'Acquario e Associazione Teatro Carlo Felice) presentazione di Massimo Arduino dell'opera **IL BALLO IN MASCHERA**. A seguire apericena in Acquario.

Mercoledì 25 gennaio, ore 17.00

### IL FANTASMA DELLA SABBIA

**Mario Pestarino**, professore ordinario di Biologia DISTAV, UNIGE, Segretario generale dell'Accademia Ligure di Scienze e Lettere,

**Simona Candiani**, professore ordinario di Biologia dello Sviluppo, DISTAV, UNIGE

La storia evolutiva e la biologia dell'anfiosso, un piccolo organismo marino invertebrato che ha in comune con i Cordati un antenato di oltre 500 milioni di anni fa.

Mercoledì 1 febbraio, ore 17.00

### ECHI DAL MARE. I PARCHI MARINI TRA FOTO, MARE E MUSICA

**Marcello Di Francesco**, istruttore, fotografo subacqueo, **Fabio Benelli**, biologo marino, filmmaker

L'incontro è dedicato alle ricchezze biologiche di alcune Aree Marine Protette, un viaggio virtuale attraverso immagini subacquee e le storie che raccontano

Mercoledì 8 febbraio, ore 17.00

### TROVA LA TUA VOCE. LA VOCE QUESTA (S)CONOSCIUTA!

**Emma Garzoglio**, logopedista e docente di Patologia Vocale nel Corso di Laurea in Logopedia, DINOGMI, UNIGE

**Maurizio Balestrino**, professore associato di Neurologia, DINOGMI, UNIGE.

Sapete che la relazione tra corpo e voce è alla base del nostro benessere? Nell'incontro di oggi, voce e clarinetto si confronteranno sulle emozioni.

Mercoledì 15 febbraio, ore 17.00

### ARTE, DISEGNO SCIENTIFICO E RICERCA: DALLE RAFFIGURAZIONI PREISTORICHE AI MODELLI DIGITALI IN 3D.

**Stefano Schiaparelli**, DISTAV, UNIGE, delegato del Rettore per la valorizzazione di musei e archivi di Ateneo.

Immagini naturalistiche dalla preistoria, all'arte, al disegno scientifico, alla creazione di modelli digitali tridimensionali con i più moderni software.

Mercoledì 22 febbraio, ore 17.00

### PROFUMI E AROMI DELLE PIANTE: ASPETTI SCIENTIFICI, STORICO-ARTISTICI E DEVOZIONALI A SEGUIRE ESPERIMENTI OLFATTIVI

**Laura Cornara**, professore associato di Botanica, DISTAV, UNIGE, **Gabriele Ambu**, PhD, ordine dei frati minori Cappuccini di Genova.

La narrazione tratterà dell'uso di profumi e aromi lungo una storia millenaria, con impieghi in cosmesi, medicina, alimentazione e in campo artistico e religioso.

Mercoledì 1 marzo, ore 17.00

### GIOTTO. ENTRA IN SCENA LA NATURA.

**Flavia Cellerino**, Artesulcammino

Giotto è, forse, il primo artista che introduce la scenografia naturale in compartecipazione alle vicende narrate. Dopo di lui la figurazione della natura diverrà sempre più protagonista.

Mercoledì 8 marzo, ore 17.00

### IL MARE NELLE ARTI FIGURATIVE: SUGGERIMENTI ICONOGRAFICHE.

**Maurizia Migliorini**, DIRAAS, UNIGE e Pastorale Universitaria.

Si presenteranno diverse immagini pittoriche del mare, da quelle antiche, fino al paesaggio pittorico del realismo ottocentesco e dell'impressionismo

Mercoledì 15 marzo, ore 17.00

### FESTEGGIANDO IL TI-DAY: LA SEZIONE AUREA TRA NATURA, ARTE, SCIENZA E MATEMATICA

**Mauro Comoglio**, docente di Matematica - IIS Copernico Luxemburg Torino- centro Pristem, Milano

Dalla spirale del nautilus, ai campi di girasoli della Provenza, dai canoni classici di Fidia, al Rinascimento di Piero della Francesca e Fra Luca Pacioli, sino a Le Modulor di Le Corbusier.

Mercoledì 22 marzo, ore 17.00

### L'ORO ROSSO DI GENOVA. DALLA PESCA ALL'ARTE DEI CORALLIERI.

**Enzo Dagnino**, scrittore, **Pier Guido Quartero**, scrittore, **Lorenzo Senes**, biologo Acquario

A Genova il corallo rosso ha conosciuto varie applicazioni ed è sempre stato alla base dei commerci genovesi, dalla pesca alla lavorazione artigianale

SABATO 25 marzo (attività riservata ai soli soci dell'Associazione Amici dell'Acquario)

### VISITA GUIDATA AL SANTUARIO DELLA MADONNETTA DI GENOVA

con l'architetto R. Bajano e prof. Laura Cornara che illustreranno gli usi devozionali del corallo rosso.

Mercoledì 29 marzo, ore 17.00

### ARCHITETTURA E FOTOVOLTAICO.

**Enrico Zani**, fisico, esperto in fotovoltaico, già dipendente Ansaldo.

Vedremo come l'energia solare e la sua conversione in elettricità cambia la geometria ed il colore dei nuovi edifici.

Mercoledì 5 aprile, ore 17.00

### SUOR BLANDINA. LE AVVENTURE DI UNA SUORA DALLA LIGURIA AL FAR WEST

**Massimo Minella**, vicecaporedattore di Repubblica con **Franco Piccolo** alla fisarmonica

Maria Rosa Segale diventerà Suor Blandina e a 22 anni partirà sola, attraversando gli Stati Uniti, in un'avventura che la condurrà fino al lontano e selvaggio Far West. Una scelta progressista, rivoluzionaria, di emancipazione femminile per stare dalla parte degli ultimi.

Mercoledì 19 aprile, ore 17.00

### L'ARTISTA CHIMICO E IL CHIMICO ARTISTA

**Giovanni Petrillo**, Professore Ordinario in Chimica Organica e **Federico Locardi**, ricercatore in Chimica Fisica, DICCI, UNIGE.

Le attività, se non espressamente specificato, sono rivolte a tutte le persone interessate e con **INGRESSO LIBERO** fino ad esaurimento dei posti disponibili.

Successivamente la maggior parte degli incontri sarà online sul canale YouTube degli Amici dell'Acquario



Ti emoziona per natura.

