



5  
anni di  
CASA DI  
E SCENZE

# I Scontri di l'omu è di l'Uceanu

Casa di e Scenze | Alb'Oru

u 15  
di ferraghju 2025

© e f e r r a g h j u 2 0 2 4 - C i t à d i B a s t i a - S e n z a u n c o n t r o l l a z i o n e - S t a t

  
**Bastia**  
CITÀ DI CULTURA

 **CASA DI E  
SCENZE**

Une journée exceptionnelle et gratuite pour réfléchir, échanger, s'amuser, découvrir et s'émerveiller en famille sur l'Océan et ses enjeux climatiques ! Participez à des ateliers ludiques, échangez avec des chercheurs en océanographie et déambulez dans nos expositions du moment en toute liberté. À cette occasion, **Surfrider Foundation et Océanopolis**, deux grandes structures nationales, feront le déplacement à Bastia et vous proposeront des activités participatives. Vous pourrez explorer les fonds marins, comprendre les risques et les conséquences du changement climatique sur les océans, et découvrir les solutions pour les préserver. Une expérience unique pour devenir incollable sur les océans et leur protection !



## CASA DI E SCENZE

### MOSTRA

10h à 12h et 14h à 18h

#### Mostra « Océan, une plongée insolite »

Grâce à une scénographie immersive faisant la part belle aux projections, à une sélection de spécimens et à de nombreux dispositifs interactifs, le public découvre la vie au sein des océans pour mieux la protéger.

#### Mostra « Fragile biodiversité du Cap Corse et de l'Agriate »

##### AUDITORIUM

Une exposition photo de l'artiste photographe **Greg Lecoer**, centrée sur la mégafaune marine du parc naturel marin du Cap Corse et de l'Agriate (PNMCCA), nous invite à plonger au cœur des écosystèmes marins de celui-ci. En partenariat avec le **PNMCCA**.

### ATTELLI

10h à 12h et 14h à 16h | Auditorium

#### Avec le CPIE U Marinu Du tout petit au très grand.

À partir de modèles imprimés en 3D et de cartes, nous découvrirons la diversité du plancton. Celui-ci est la base des réseaux trophiques que nous essayerons de découvrir avec notamment les cétagés planctophages.

#### Avec le Parc Naturel Marin du Cap Corse et de l'Agriate La tortue Caouanne

Un atelier qui vous permettra de définir ce qu'est une espèce protégée et de découvrir les espèces marines de notre territoire.

## ALB'ORU

### ATTELLI

10h à 12h et 14h à 16h | Sala di spettaculu

#### Avec Océanopolis, Centre National de Culture Scientifique dédié à l'Océan.

##### Atelier « Explorer l'invisible de l'Océan »

Plongez dans le monde incroyable du plancton marin et découvrez la diversité des organismes qui le compose, essentiellement invisibles à l'œil nu, et pourtant essentiels à la vie sur Terre.

##### Atelier « Incroyables mammifères Marins »

Découvrez la diversité et jouez à reconnaître les espèces des mammifères marins de nos façades maritimes, en particulier ceux présents dans les eaux méditerranéennes.

##### Atelier « L'Océan sous pression »

Découvrez les phénomènes de perte de la biodiversité, de réchauffement climatique et de pollutions de nos Océans.

#### Avec l'association Surfrider Foundation.

##### « Les surprises de la marée »

Les participants tentent de découvrir ce que contiennent ces mystérieuses boîtes colorées en y mettant leurs mains...

Vous retrouverez à l'intérieur des éléments, naturels ou non, typiquement présents dans la « laisse de mer », pour sensibiliser sur le milieu naturel de la plage et sur les déchets qu'on y retrouve.

##### « L'atelier de l'ouïe »

A l'aide de leurs connaissances, les participants écoutent des enregistrements du milieu marin (naturel ou non) et doivent deviner à quelle carte correspond le son.

#### Avec l'association Corse images sous-marines.

##### Découverte des instruments de photographie sous-marine.

Venez découvrir les secrets de images sous-marines dont la diffraction, l'absorption des ondes lumineuses, l'évolution du matériel, les révolutions du numérique et des Leds, le comportement de la faune et flore, la notion d'échelle, le mi-air mi eau, la condensation etc...

#### Avec l'association Mare Vivu

##### « Découverte et sensibilisation au milieu marin »

Atelier pédagogique sur la biodiversité marine et la pollution plastique

#### Avec l'association CPIE A Rinascita

##### « Un océan d'invention »

Embarquez dans la peau d'un plongeur et découvrez les innovations inspirées des plantes et des animaux du monde marin (3 activités pour tous les âges).

##### « À la découverte des élastobranches »

Par le biais de plusieurs activités, les raies et les requins des océans et plus particulièrement de la mer Méditerranée, n'auront plus de secrets pour vous ! Des activités à réaliser en famille !!

#### Avec l'association FLABELLINE

##### « Les Espèces et la Mer »

Atelier de médiation scientifique autour des espèces marines et présentation des actions et projets de l'association.

### U LOCU DI I CININI



10h à 12h et 14h à 16h toutes les 30 minutes

##### Sala di praticà artistica

#### Avec Isles.

##### Eveil scientifique 3-7 ans « Ferme les yeux, écoute la mer ! »

Offrons-nous un instant suspendu en immersion dans le monde du silence, ou presque... Nous nous amuserons à reconnaître ce que l'on entend, ce que l'on voit, ce que l'on sent.

### SONTRI È SCAMBII

10h30 à 11h30 | Sala di spettaculu

##### « Océan et humanité » avec Catherine Jeandel,

océanographe au Laboratoire d'études en géophysique et océanographie spatiales (LEGOS) et directrice par intérim de l'observatoire Midi-Pyrénées.

L'océan subit de plein fouet l'impact de l'homme. L'augmentation du gaz carbonique (CO2) dans l'atmosphère perturbe le fonctionnement du couple « océan/atmosphère » qui s'était stabilisé depuis 8000 ans environ, et avec lui la circulation océanique. Le déséquilibre s'exprime de façon différente selon les régions du monde : évaporations en Méditerranée, la montée du niveau de la mer ou encore la fonte des glaces. Cette augmentation de CO2 a une autre conséquence : l'acidification des eaux avec des effets potentiellement dramatiques sur les algues et les animaux à coquille calcaire. Ces organismes sont à la base de notre alimentation...il est donc urgent d'agir.

14h à 15h | Sala di spettaculu

##### « Océan, Climat et Biodiversité, Quel océan pour demain ? » de Céline Lirét, directrice scientifique d'Océanopolis.

« Plus grand espace de vie sur terre, l'océan couvre plus des deux tiers de la surface du globe. Véritable régulateur du climat, il a absorbé près d'un tiers des émissions de gaz à effet de serre et 90% de la chaleur produite par les activités humaines depuis le début de la révolution industrielle. A mesure que les impacts du changement climatique s'accroissent et s'intensifient, préserver l'océan et sa biodiversité devient une urgence.

Alerter sur les vulnérabilités des écosystèmes marins et éclairer sur les solutions qu'ils peuvent nous apporter en termes d'adaptation, d'atténuation et de développement durable sont le récit de cette conférence. »

casadiescienze.bastia.corsica

INFORMATIONS  
bastia.corsica  
agenda.bastia.corsica

Casa di e scienze

Carrughju Pierre et Marie Curie  
Lupinu - 20600 BASTIA

☎ : +33 (0) 4 95 55 96 71

☎ : +33 (0) 6 21 56 75 43

casadiescienze@bastia.corsica

