



#2

CASA DI E SCENENZE

INGUERNU 2021

Da ghjennaghju à aprile

  Casa di e Scenze


Bastia



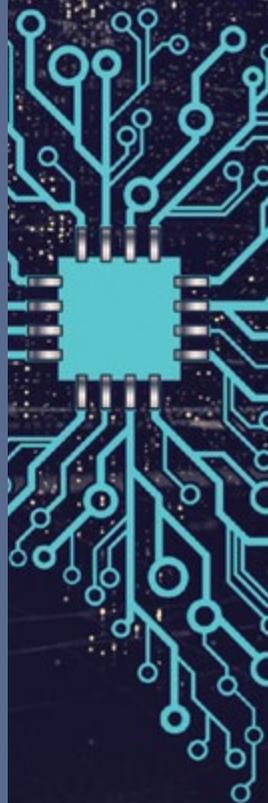
CASA DI E
SCENZE



CASA
DIE
SCENZE

**Ritruvate
in stu
documentu
l'attività
scientifiche
pruposte da
a Casa di e
Scenze di a
Cità di Bastia**

Casa di e Scenze, un nouveau lieu de découverte des sciences, dédié aux nouvelles technologies au service de l'Homme et de la Nature.





4+5

AGENDA

6+7

ATTIVITÀ

8+9

ATTELLI

10+11

SCENZE DI NOTTE

12

ALEXEI GRINBAUM

13 à 15

**PROGRAMMATION VACANCES
D'HIVER**

GHJENNAGHJU

SCENZE DI NOTTE / NOCTURNES

sam. 23/01

18h - CINE-SCENZE

« COMMENT J'AI DÉTESTÉ LES MATHS »

réalisé par Olivier Peyron. Discussion avec Samuel MAZZIERI

p. 10

SCENZE DI NOTTE / NOCTURNES

jeu. 28/01

18h - INNOVASCIENCE

Conférence et rencontre Bastia Ville Digitale & Casa di e Scienze

VIDÉO - DE LA TÉLÉVISION AUX RÉSEAUX SOCIAUX

Rencontre avec Nicolas ALFONSI

p. 11

ATELLI

FERRAGHJU

SCENZE DI NOTTE / NOCTURNES

jeu. 4/02

18h - ÉCHANGES

AVEC UN DUO DE PEPITE

MARIE-ANGE

PREDALI créatrice de STUDIAPP

JEAN-BAPTISTE

LEONELLI co-fondateur de

PREVN LAB

p. 11

VACANCES

du 16 au 27/02

VACANCES D'HIVER

• STAGES

p. 13

• ATELIERS UNIQUES

p. 14.15

à partir du 6/01

Les mercredis

- À LA RENCONTRE DE L'EAU
- À LA DÉCOUVERTE DU MARTINET DE BASTIA
- ROBOT-LANTA !

Les samedis

- À LA RENCONTRE DE L'EAU
- CRÉE TA PREMIÈRE APPLI

p.8

|||||

MARZU

SCENZE DI NOTTE / NOCTURNES

sam. 13/03

18h - CINE-SCENZE

NOTRE CORPS, CE RÉSEAU SOCIAL

réalisé par Pierre-François Gaudry.
Discussion avec le Docteur Georges
RETALI

p. 10

LE GRAND EXPERT

ven. 26/03

18h - CONFÉRENCE

ALEXEI GRINBAUM

« L'humain et l'inhumain de
l'intelligence artificielle »

p. 12

ATELLI

|||||

APRILE

SCENZE DI NOTTE / NOCTURNES

jeu. 8/04

18h - INNOVASCIENCE

Conférence et rencontre Bastia Ville
Digitale & Casa di e Scenze

LE NOCODE, PLUS QU'UNE TENDANCE, UNE RÉVOLUTION !

par **Jonathan DIETSCHÉ**
Co-fondateur de Teelt

p. 11

à partir du 3/03

Les mercredis

- À LA RENCONTRE DE L'EAU
- DE L'INFINIMENT PETIT À L'INFINIMENT GRAND
- CRÉE TES MINI JEUX VIDÉOS

Les samedis

- À LA RENCONTRE DE L'EAU
- DEVIENS UN CRACK EN VIDÉO

p.9



VISITES

VISITES

VISITE GUIDÉE DE L'EXPOSITION

> inscription et réservation obligatoires

• *Les mardis, jeudis et vendredis : de 16h à 17h30*

• *Les mercredis : de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30*

• *Les samedis : de 14h à 15h30 et de 16h à 17h30*

• *ou sur demande pour des jours et horaires particuliers*

> De 45 min à 1h de visite

VISITE LIBRE AVEC LE "QUATERNU DI SCUPERTE"

Tous les jours aux horaires d'ouverture

Tarifs des visites en dernière page

Comment s'inscrire ?

Sur place

Par téléphone au :
04 95 55 96 71

Par mail :
casadiescenze@bastia.corsica



ATTIVITÀ SETTIMANALE

Attività temàtiche di **gratisi** cù un cuntenutu ùnicu

DECOUVREZ UN MONDE VIRTUEL !

Immersion dans un nouveau monde

> inscription obligatoire

S'initier à la prise en main du matériel de réalité virtuelle (casque, manette) grâce à des applications et des jeux ludiques et amusants.

- *Tous les samedis de 16h à 17h*
 - *Âge : + de 9 ans*
 - *Nombre : max 4 personnes*
-





> Inscription obligatoire

Ces ateliers **gratuits** se déroulent sur plusieurs séances (6 à 7 séances d'1h30) pour approfondir une thématique scientifique.

Les participants s'engagent à suivre l'ensemble des séances par thématiques

Maximum 10 personnes/atelier

JANVIER / FÉVRIER

*Mercredis : 6, 13, 20, 27 janvier et
3, 10 février (6 séances par thématique)*

10h00/11h30

À LA RENCONTRE DE L'EAU

Pour les 8 à 12 ans.

ASSOCIATION RE-CREAZIONE (CONTRAT DE VILLE) : découvrez l'importance de l'eau dans le domaine énergétique à travers une multitude d'expériences.

14H/15h30

À LA DÉCOUVERTE DU MARTINET DE BASTIA

Pour les 8 à 12 ans.

CEN CORSE : découvrez la vie extraordinaire des martinets et construisez leur nichoir.

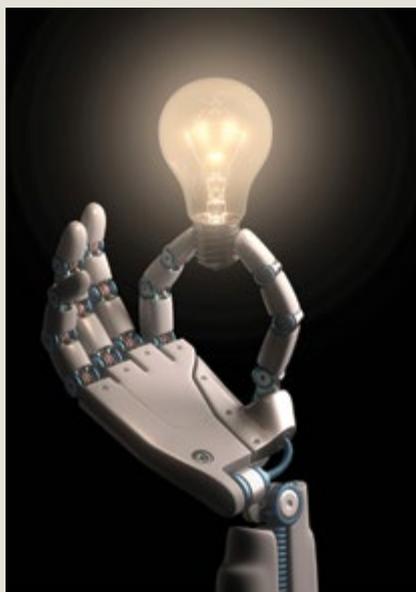
16H/17h30

ROBOT-LANTA !

Pour les 8 à 12 ans.

EMAHO : jouez en équipe pour réussir le défi robotique proposé durant la séance !

Chaque défi sera de plus en plus difficile pour permettre un apprentissage ludique et progressif.



Samedis : 9, 16, 23, 30 janvier et 6, 13 février (6 séances par thématique)

10h00/11h30

À LA RENCONTRE DE L'EAU

Pour les 12 à 17 ans.

ASSOCIATION RE-CREAZIONE (CONTRAT DE VILLE) : découvrez l'importance de l'eau dans le domaine énergétique à travers une multitude d'expériences.

14H/15h30

CRÉE TA PREMIÈRE APPLI !

Pour les 12 à 17 ans.

EMAHO : sur le site code.org, découvrez le Lab App, un environnement de programmation qui permet de comprendre comment une application se pense et se développe.

MARS/AVRIL

Mercredis : 3, 10, 17, 24, 31 mars et 7, 14 avril (7 séances par thématique)

10h00/11h30

À LA RENCONTRE DE L'EAU

Pour les 8 à 12 ans.

ASSOCIATION RE-CREAZIONE (CONTRAT DE VILLE) : découvrez l'importance de l'eau dans le domaine énergétique à travers une multitude d'expériences.

14H/15h30

DE L'INFINIMENT PETIT À L'INFINIMENT GRAND

Pour les 8 à 12 ans.

CPIE A RINASCITA : à l'aide de microscope et de loupe binoculaire, les enfants découvriront



l'existence des cellules et des micro-organismes (bons ou mauvais). Enfin, le voyage se terminera dans l'espace, où ils partiront à la conquête des planètes et des galaxies.

16h/17h30

CRÉE TES MINI-JEUX VIDÉO

Pour les 8 à 12 ans.

EMAHO : sur le site scratch, les participant(e)s développeront autant de mini-jeux qu'il y aura de séances.

Samedis : 6, 13, 20, 27 mars et 3, 10, 17 avril (7 séances par thématique)

10h00/11h30

À LA RENCONTRE DE L'EAU

Pour les 12 à 17 ans.

ASSOCIATION RE-CREAZIONE (CONTRAT DE VILLE) : découvrez l'importance de l'eau dans le domaine énergétique à travers une multitude d'expériences.

14H/15h30

DEVIENS UN CRACK EN VIDÉO !

Pour les 12 à 17 ans.

EMAHO : découvre et apprend les différentes techniques de tournage et de montage vidéo (trucage, fond vert) afin de savoir réaliser par toi-même des vidéos de qualité !



Comment s'inscrire ?

Sur place
ou
en remplissant le formulaire
en ligne :
www.casadiescenze.bastia.corsica

SCENZE DI NOTTE

A Casa di e Scienze vous présente ses nocturnes

CONTACTEZ-NOUS POUR NE PAS EN RATER UN !

CINÉ-SCENZE

Diffusion de documentaires scientifiques et discussions

JANVIER

• **Samedi 23 janvier 2021 - de 18h à 20h / Auditorium Casa di e Scienze**

COMMENT J'AI DESTESTÉ LES MATHS

réalisé par Olivier Peyron, date de sortie 2013

Les maths ont mauvaise réputation et sont généralement détestés par ceux qui ne comprennent pas leur logique. Pourtant, être nul en maths n'est pas une fatalité ! On aurait pu se contenter d'en rire si elles n'avaient pris une telle place dans notre société : Apple, Google, Goldman Sachs ne sont plus qu'algorithmes et formules mathématiques. Cume ci saranu ghjunte e matemàtiche à pate d'un disaffettu simile, pròpiu à u mumentu duv'elle dirègenu u mondu ? Girendu e sette chjappelle cù i più grandi matemàtichi cum'è Cédric Villani (Medaglia Fields 2010), « Comment j'ai détesté les maths » ci conta di chì manera e matemàtiche anu cambiatu u nostru mondu, pè u megliu... è certe volte pè u peghju.

Discussion avec Samuel MAZZIERI, Professeur agrégé de mathématiques au Lycée Giocante de Casabianca.

> **gratuit**

MARS

• **Samedi 13 mars 2021 - de 18h à 20h / Auditorium Casa di e Scienze**

NOTRE CORPS : CE RÉSEAU SOCIAL réalisé par Pierre-François Gaudry, date de sortie 2019.

In la cuscenza cullettiva, u cerbellu hè sempre passatu pè u centru chì cumanda u nostru sistema curpurale sanu. Eppuru, pocu fà, certe ricerche scientifiche anu dimustratu chì tutti l'òrgani di a nostra persona pudianu pròpiu comunicà trà di elli, tale un retale suciale : « tweettanu », si mandanu allarme, cuuperèghjanu, reagiscenu, si movenu... senza ch'ellu intervenghi u cerbellu !

La science décode peu à peu l'alphabet qui permet à nos organes de se parler. Une immersion palpitante au cœur des conversations secrètes de notre microcosme interne, ponctuée d'images exclusives qui révolutionnent la compréhension des multiples interactions des organes de notre corps.

Discussion avec le Docteur Georges RETALI, Responsable de l'unité de neurologie du Centre Hospitalier de Bastia et du Centre Mémoires de Ressources et de Recherche.

> **gratuit**



INNOVASCIENCE

Rencontre avec des inventeurs à l'Auditorium d'A Casa di e Scenze

JANVIER

• *Jeudi 28 janvier 2021 de 18h à 20h / Auditorium Casa di e Scenze*

“Conférences et Rencontres” Bastia Ville Digitale & Casa di e Scenze

Vidéo - de la Télévision aux réseaux sociaux.

Rencontre avec **Nicolas ALFONSI - CTO (Chief Technical Officer) de Jelly SMACK** (Corte). Jellysmack est le plus grand créateur et distributeur de vidéos sur les réseaux sociaux au monde.

L'audience a-t-elle vraiment changé de camp ? Les nouveaux modes de consommation vidéo sur le web.

> gratuit

FÉVRIER

• *Le jeudi 4 février 2021 de 18h à 20h*

A corsica chi intraprende ! Rencontre avec des étudiants entrepreneurs PEPITE (Corte). PEPITE (Pôles Étudiants Pour l'Innovation, le Transfert et l'Entrepreneuriat) et le Statut National Étudiant-Entrepreneur permettent de créer l'écosystème nécessaire à la réalisation des projets entrepreneuriaux des étudiants et jeunes diplômés.

Rencontre et échanges croisés avec un duo de pépites :

> **Marie-Ange PREDALI créatrice de STUDIAPP** : une application faisant à la fois office de contrôle parental et d'outil pédagogique pour les enfants

> **Jean-Baptiste LEONELLI co-fondateur de PREVN LAB** : application de microlearning partagé au service des managers et à destination de leurs équipes.

> gratuit



AVRIL

• *Le jeudi 8 avril 2021 de 18h à 20h*

“Conférences et Rencontres” Bastia Ville Digitale & Casa di e Scenze

Le NoCode, plus qu'une tendance, une Révolution !

Par **Jonathan DIETSCHÉ - Co-fondateur de Teelt** (Bastia)

Devenez le bâtisseur de vos idées !

Francà l'ostàculi tecnulògichi è e difficultà liate à l'amparera di u còdice, ammaistrendu oramai l'arnesi detti « no-code ».

C'est maintenant à votre portée, participez à la révolution du no-code !

> gratuit

LE GRAND EXPERT

CONFÉRENCE DU VENDREDI 26 MARS 18H

« L'HUMAIN ET L'INHUMAIN DE L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE »

Nous bénéficions de possibilités inouïes grâce à l'intelligence artificielle. Ses applications sont multiples : moteurs de recherche, reconnaissance d'images et de parole, traduction automatique, agents conversationnels, etc. Mais avec elles, apparaissent de nouveaux dangers. Des robots domestiques se font délateurs, des agents conversationnels injurient leurs interlocuteurs : des systèmes informatiques participent

aux conflits humains et parfois même les provoquent. Quale hè u rispunsèvole ? A risposta à issa dumanda face parte di e sfide e più urgente à rilevè di pettu à e tecnulogie numèriche. Ma ùn si tratta micca di sapè cume rende l'intelligenza artificiale favurèvole. Si tratta di fà ch'ella ùn rimpiazzessi l'omu in tantu chè agente murale.



ALEXEI GRINBAUM

Chercheur au laboratoire LARSIM (Laboratoire des recherches sur les sciences de la matière, qui mène des recherches en philosophie des sciences et des études sur les relations science-société) à l'IRFU (Institut de recherche sur les lois fondamentales de l'Univers) au CEA (Commissariat à l'énergie atomique et aux énergies alternatives) à Saclay.

I so travaglii tràttanu di i fundamenti di a fisica è di e quistione ètiche di e tecnulogie nove. Dipoi u 2003, Grinbaum s'interessa à e quistione ètiche in leia cù e tecnulogie nove, anzitutto cù e nanotecnulogie, cun l'intelligenza artificiale è cù a rubòtica. Hè statu cuurdinatore pè a Francia di l'Usservatoriu eurupèu di e nanotecnulogie è partinàriu di u prugettu « Recherche et innovation responsables en pratique » (RRI-Practice). Grinbaum hè à l'urigine di una metudulugia fundata nant'à i racontu pè un'avvicinera innuovativa di u problema di a respunsabilità di u circatore. Membre du Comité national pilote d'éthique du numérique (CNPEN) et de la Commission d'éthique de la recherche en numérique (Cerna), il a publié « Mécanique des étreintes » (Encre Marine, 2014) et « Les robots et le mal » (Desclée de Brouwer, 2019).

à u Centru culturale ALB'ORU - 2€/personne

VACANCES D'HIVER

> Les inscriptions aux stages et aux ateliers uniques sont gratuites

Maximum 10 personnes/séance

Les participants s'engagent à suivre l'ensemble des séances par thématiques

LES STAGES

Du mardi 16 au samedi 20 février (5 séances)

> 9h30 - 12h / 11 à 15 ans

THOMAS SILVER

LES PETITS REPORTERS DE LA SCIENCE

Réalise une vidéo de vulgarisation scientifique à la manière des youtubeurs et en utilisant des nouvelles techniques comme le « slowmotion » ou le « stopmotion »

Du mardi 23 au mercredi 24 février (2 séances)

> 10h-12h / 8 à 12 ans

CENZIO

RÉALISER UN HERBIER D'HIVER

Réalisation d'un herbier de plantes aromatiques et médicinales : apprendre, connaître et reconnaître un panel de plantes (de saison), les observer, les toucher, les sentir... Connaître leurs différents noms.

Du mardi 23 au vendredi 26 février (4 séances)

> 14h - 16h / 10 à 14 ans

MINI-MONDE

EMAHO

Viens créer une photo délirante d'un monde miniature en détournant des objets du quotidien.



Du jeudi 25 au vendredi 26 février (2 séances)

> 10h-12h / 8 à 12 ans

CENZIO

RÉALISER UN HERBIER D'HIVER

Réalisation d'un herbier de plantes aromatiques et médicinales : apprendre, connaître et reconnaître un panel de plantes (de saison), les observer, les toucher, les sentir... Connaître leurs différents noms.



VACANCES D'HIVER

Un programma d'attelli è d'attività per e vacanze.
10 personnes / séance maximum.

LES ATELIERS UNIQUES

Mardi 16 février

> 14h - 16h / 8 à 12 ans

LE MONDE MYSTERIEUX DE LA NUIT

CORSICA'ANIMAZIONE / Comment dès le crépuscule, des êtres vivants rentrent en pleine activité. Découvrons les comportements des oiseaux de nuit, insectes et mammifères.

Mercredi 17 février

> 14h - 16h / 8 à 12 ans

MIMÉTISME : LES CHAMPIONS DU CAMOUFLAGE

CORSICA'ANIMAZIONE / Comment des êtres vivants doivent leur survie à l'ingéniosité de leur apparence.



Jeudi 18 février

> 14h - 17h / 8 à 12 ans

À LA DÉCOUVERTE DES MILIEUX AQUATIQUES

SPNC (Scola di Pesca & di Natura di a Corsica)
La truite reine de nos cours d'eau.



Vendredi 19 février

> 14h - 17h / 8 à 12 ans

À LA DÉCOUVERTE DES MILIEUX AQUATIQUES

SPNC / La pêche, entre observation, maîtrise et respect.



Samedi 20 février

> **14h – 16h** / 8 à 12 ans

L'EAU DANS TOUS SES ÉTATS

RE-CREAZIONE / Des expériences simples pour s'interroger sur ce qui nous entoure. Les enfants pourront expérimenter la formation des nuages, la pluie, les états de l'eau, la capillarité...

Samedi 27 février

> **9h30 – 12h** / 8 à 12 ans

TOUT SAVOIR SUR LES INONDATIONS

WATER FAMILY / Appréhender les raisons et les conséquences d'une inondation. Connaître les bons gestes et les bons réflexes à avoir dans une telle situation.



> **14h -15h** / Tous publics

SCIENCE EXPRESS'

CASA DI E SCENZE

Le grand jeu pour devenir incollable sur les inventions et innovations du quotidien, de l'Antiquité à aujourd'hui. Rapidité, défis, et d'autres surprises pour découvrir la Science en s'amusant.

VOYAGE DANS UN MONDE VIRTUEL

CASA DI E SCENZE

DUREE : 1h (max. 4 personnes)

S'initier à la prise en main du matériel de réalité virtuelle (casque manette) grâce à des applications et des jeux.

Comment s'inscrire ?

Sur place
Par téléphone au
04 95 55 96 71

Par mail :
casadiescienze@bastia.corsica



CASA DI E
SCENZE

HORAIRES

Heures d'ouverture au public :

- > Mardi, jeudi et vendredi de 14h à 18h
- > Mercredi, samedi de 9h à 12h et de 14h à 18h

TARIFS VISITE

Plein tarif : 5€

Tarif social (chômeurs et bénéficiaires du RSA) : 1€

Tarif PMR et accompagnants : 1€

Tarif jeune jusqu'à 18 ans et étudiants : 2,5€

Tarif groupe + de 10 personnes : 4€ / personne

Tous les ateliers proposés sont gratuits

Carrughju Pierre et Marie Curie, Lupinu 20600 Bastia

04 95 55 96 71 - 06 21 56 75 43

mail : casadiescienze@bastia.corsica

<http://casadiescienze.bastia.corsica>

