

La chaire « Mutations et Innovations Territoriales » de l'Université de Corse vise à questionner la transformation des modèles de développement à l'aune des grandes mutations contemporaines : transformations technologiques, changement climatique, crise énergétique. Elle se propose d'explorer les innovations ouvertes par ces mutations, notamment les nouveaux modèles économiques et de gouvernance ainsi construits à l'échelle des territoires. La chaire organise colloques, séminaires, workshops, projets pédagogiques... contribuant aux échanges entre société et recherche et à la production de connaissances partagées. Ancrée dans son territoire, la chaire vise à répondre aux problématiques spécifiques de la Corse (insularité, dépendance énergétique, faible densité démographique et littoralisation de la population), tout en les enrichissant par la mise en œuvre de regards croisés, aux niveaux national et international.

Responsables scientifiques :

Graziella Luisi, Directrice de la Fondation de l'Université de Corse
Nathalie Lameta, Maître de conférences, Université de Corse
Paul-Antoine Bisgambiglia, Maître de conférences, Université de Corse

Coordinatrice :

Morgane Millet, Ingénieure d'étude, Fondation de l'Université de Corse

Journée organisée en collaboration avec :



Journée organisée avec le soutien de :



www.universita.corsica

CHAIRE MUTATIONS INNOVATIONS TERRITORIALES
 UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI
 chaire-territoires@univ-corse.fr
 chaire-territoires.universita.corsica



SCONTRI DI I TERRITORI

QUEL HABITAT DURABLE POUR DEMAIN ?

Enjeux et innovations pour la Corse

2 Février 2024
 Amphi. 2 (Bâtiment Desanti)

fundazione.universita.corsica

FUNDAZIONE
 UNIVERSITÀ DI CORSICA PASQUALE PAOLI
 fondation@univ-corse.fr

Face aux défis du réchauffement climatique et de la crise énergétique, à l'épuisement des ressources, à la densification démographique des villes et au renouvellement des campagnes, le devenir de nos habitats est à la croisée d'enjeux environnementaux, humains et sociétaux. C'est un sujet dont les politiques publiques se sont emparés. Il se traduit par une volonté de réduire les émissions de gaz à effet de serre par la décarbonation de l'habitat et par son optimisation énergétique. Il s'exprime aussi dans la volonté de repenser l'emprise de l'habitat sur le foncier et l'environnement.

Penser un habitat durable impose d'aborder la question dans sa complexité et ses promesses : un habitat plus sobre, mais aussi un habitat plus éthique et au service de ses habitants. De nombreuses initiatives émergent aujourd'hui pour imaginer un habitat répondant aux défis du bien-être environnemental et humain. Lors de cette journée, architectes, urbanistes, chercheurs, praticiens, usagers, institutionnels et élus aborderont la place de l'architecture et de l'innovation ainsi que l'approche par le vivre ensemble au service de cette nécessaire transformation de l'habitat.

AU PROGRAMME

9h » Accueil du public

9h30 ► Ouverture de la journée

Dominique Federici, Président de l'Université de Corse

Alexandre Vinciguerra, Président de l'Agence de Développement Économique de la Corse (ADEC)

Julien Paolini, Président de l'Agence d'aménagement durable, d'urbanisme et d'énergie de la Corse (AUE)

9h45 ► Introduction générale de la journée

Michael Mercier (Directeur de l'École d'Ingénieurs Paoli Tech, Université de Corse) et Marion Marchioni (Chargée d'ingénierie pédagogique, Université de Corse)

Raphael Besson (Fondateur de Villes Innovations)

10h30 ► La technologie au service de l'habitat durable

Comment la technologie peut-elle contribuer à un habitat plus résilient, engagé dans la transition énergétique ? Sur quels domaines peut-elle être mobilisée (énergie, récupération des ressources - pluie, déchets-) ? Comment construire une gestion intelligente ? Quels garde-fous ?

Keynote

Roberta Pennucci, (Coordinatrice de la chaire UX - User eXperience for Smart Life : Home and Mobility - IMREDD - Université de Nice-Côte-d'Azur) - *Habiter demain : l'innovation au service d'une meilleure qualité de vie*

Table ronde

Muriel Attolini (Rénover pour demain) • Jean-Sébastien Gualtieri (Chef de projet R&D, SITEC) • Melissa Leoni (Energia Nostra, AUE) • Roberta Pennucci (Coordinatrice de la chaire UX - User eXperience for Smart Life : Home and Mobility - IMREDD - Université de Nice-Côte-d'Azur) • Franck-Antoine Peretti (Mapetech) • Stephan Savarese (Technocarbon) • Valentina Vologni (Ingénierie projets, Capenergies)

12h » Pause-déjeuner

13h00 ► Comment habiter (ou habiter mieux) à l'heure de la sobriété foncière - entre urbanisme et architecture

Comment construite ou rénover avec les ressources disponibles ? Comment repenser la ville, la réparer ? Comment penser le logement ou l'habitat de demain ? Comment, aussi, imaginer des habitats plus résilients face aux risques actuels (canicule, tempêtes, inondations, etc.) ? Quel rapport à la nature et à la végétalisation ? Comment ces mêmes réflexions peuvent-elles percoler dans des secteurs qui reposent sur des habitats temporaires et/ou saisonniers (dans les zones touristiques par exemple) ?

Keynote

Sylvia Ghiponi, (Présidente de l'ordre des architectes de Corse) et Sébastien Celeri (Architecte, élu au conseil de l'Ordre) - *Habitat durable, l'architecture comme solution*

Angelo Monteleone, (Doctorant, Université de Catane, Italie) et Dario Distefano (Archicart)

Table ronde

Martine Bedin (Architecte et designer) • Ghjulia-Maria Defranchi (Cheffe du département Urbanisme, AUE) • Antonio Gagliano (Professeur de physique du bâtiment, Université de Catane, Italie) • Sylvia Ghiponi (Présidente de l'ordre des architectes de Corse) • Alexandre Schrepfer (Architecte et enseignant à l'ESA Paris) • Alicia Tramoni Orsini (Architecte, Orma architecture) • Stefanu Venturini (SAS Capo Allé Serre)

14h30 ► L'habitat durable rime aussi avec le vivre ensemble

La problématique de l'habitat ne se pose pas seulement en termes écologiques ou énergétiques, mais aussi en termes d'équité sociale (voire de dignité), de partage et de culture et de participation citoyenne. Comment le vivre ensemble a-t-il évolué dans notre société insulaire ? Vers quel imaginaire du bâti et de l'habitat (pavillon versus « densification heureuse ») ? Comment œuvrer aujourd'hui avec ces valeurs sociales ? Comment contribuer à une conception de l'habitat et une planification territoriale avec et pour les habitants ?

Keynote

Martine Bedin (architecte et designer) et Toni Casalonga (plasticien) - *Il est encore temps : chjam'è rispondi*

Table ronde

Michèle Barbé (Présidente de la maison de l'architecture de Corse) • Raphael Besson (Villes Innovations) • Ghjacumina Bosseur-Acquaviva (Enseignante-Chercheuse, Université de Corse) • Toni Casalonga (Plasticien) • Marina Giacalone (Architecte, Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Corse - CAUE) • Serge Linale (Communauté d'Agglomération de Bastia) (sous réserve) • Paula Santoni (Architecte et Chargée de mission à Ametarra)

16h00 » Fin de la journée

technique et les techniques de contrôle environnemental. Il est l'auteur de plus de 75 communications au sein de conférences nationales ou internationale, plus de 95 publications dans des revues scientifiques internationales, 6 chapitres d'ouvrage relatifs à l'efficacité énergétique des bâtiment, l'énergie solaire, les structures « greens » et le confort urbain.



Diplômée en 2012, Alicia ORSINI cofonde Orma architettura à Corté (Haute-Corse) en 2014 avec ses camarades de l'école d'Architecture de Marseille Jean-Mathieu de Lipowski, Michel de Rocca Serra et François Traroni. Ils militent pour un « endémisme architectural ». Ils agencent les matériaux locaux (béton de site, bois de la région) pour lutter contre une production générique gommant l'identité d'une situation, corse ou continentale. L'agence est lauréate des Ajap 2018, nominée au prix Mies Award 2022 avec l'Auvent de Evisa et Vigna Maggiore et lauréats du Prix Pierre Cardin en 2023 décerné par l'Académie des Beaux-Arts. Alicia est titulaire du diplôme d'architecte du patrimoine depuis 2015 et a été nommée en 2023 chevalière de l'Ordre des Arts et des lettres par le ministère de la Culture.



Stefanu VENTURINI a commencé en prenant les rênes de la distillerie familiale pour la restructurer et la développer. En association avec des entrepreneurs partageant ses valeurs et ayant des compétences complémentaires, il a ensuite contribué à la création du premier whisky corse, à la création d'Akuo Corse Énergies, à la relance de LN Mattei. Il est élu à la chambre de commerce et d'industrie de Corse depuis 2010, où il a occupé diverses présidences de commission. En 2020 il se lance dans l'agriculture. Il y apporte un regard nouveau tout en gardant son âme d'entrepreneur et ses idées de développement.

Alexandre SCHREPPFER
(Architecte et enseignant à l'ESA Paris)



Mathieu BISCALDI, Vice-Président de la Maison de l'Architecture de Corse est architecte. Après plusieurs années à officier chez Rudy Ricciotti, il crée en 2015 avec Céline Lorente, architecte, l'atelier ALBA architecture à Ajaccio. La question environnementale y est au cœur des réflexions, elle est adossée à la question du récit architectural et de sa continuité pour lutter contre une architecture virtuelle et globalisée reproductible de Miami à Ajaccio ou de Rotterdam à Bando.



Toni CASALONGA
(Plasticien)



Marina GIACALONE
(Architecte, Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement de Corse - CAUE)



Serge LINALE
(Communauté d'Agglomération de Bastia) (sous réserve)



Paula SANTONI
(Architecte et Chargée de mission à Ametarra)



CHAIRE Mutations et Innovations Territoriales

Scontri di i Territorii Quel habitat durable en Corse ?



Michaël MERCIER-FINIDORI, est titulaire d'un DEA en mécanique énergétique (1999), puis d'un doctorat en acoustique (2002) de l'université de Corse Pascal-Paoli. Il est maître de conférences en physique au sein de l'université depuis 2003. Il a été directeur des études (2003-2004), puis chef du département génie civil (2004-2010) au sein de l'UT (institut universitaire de technologie) de l'université de Corse Pascal-Paoli. Il a été ensuite responsable de l'option GHQE (génie de l'habitat et qualité environnementale) de l'école d'ingénieurs Paoli Tech (2012-2017), dont il est le directeur depuis 2017.



Marion MARCHIONI est chargée d'ingénierie pédagogique à Paoli Tech depuis 2022. Elle est responsable des relations internationales et du suivi de la qualité de la formation. Diplômée depuis 2018 de l'École Nationale Supérieure des Arts et Métiers Paris Tech (ENSAM), France, et de l'École de Technologie Supérieure (ETS), Canada, elle a travaillé pendant quatre ans comme ingénieure en construction et réhabilitation de chaussées au Québec et dans les pays en voie de développement. Elle a été conférencière à l'ETS de 2018 à 2020. Son retour en France a été ponctué d'une expérience en maîtrise d'œuvre au sein de l'entreprise CTH, à Grasse et en maîtrise d'ouvrage à la mairie de Courchevel.

Raphaël BESSON est urbaniste et docteur en sciences du territoire. Chercheur associé au laboratoire PACTE-CNRS et co-fondateur du Laboratoire d'usages culture(s)-art-société (LUCAS), ses travaux portent sur les urbanismes alternatifs (urbanisme tactique, transitoire, transitionnel, culturel), la transformation des politiques culturelles territoriales dans un contexte transitionnel et les lieux hybrides, Tiers Lieux et autres lieux intermédiaires. Il est l'auteur de l'ouvrage « Pour une culture des transitions » publié en 2024 aux Éditions du LUCAS.



Docteure en neurosciences, Roberta PENNUCCI possède une expérience internationale de plus de 15 ans en R&D et communication médicale/scientifique. De retour en France en 2020, elle s'engage dans le développement durable, contribuant à un projet innovant d'agriculture urbaine. En 2022, Roberta intègre l'Institut Méditerranéen du Risque, de l'Environnement et du Développement Durable (IMREDD) de l'Université Côte d'Azur en tant que chargée des partenariats et d'animation scientifique. L'année suivante, elle assume la coordination de la Chaire partenariale « User eXperience for smart life : Home & Mobility », où elle orchestre des équipes multidisciplinaires pour définir l'habitat du futur et



explorer comment l'innovation peut améliorer la qualité de vie de ses habitants.



Muriel ATTOLINI est ingénieure spécialisée en systèmes énergétiques et énergies renouvelables. Elle a consacré près d'une décennie à intervenir auprès des copropriétés pour des missions d'audits énergétiques. Rapidement, elle s'est rendu compte que cette approche limitée ne suscitait que des réactions mitigées chez les copropriétaires : les coûts semblaient exorbitants, les subventions disponibles demeuraient floues, les entrepreneurs sérieux étaient rares, les garanties d'économies énergétiques tangibles absentes et le jargon technique compliquait la communication entre toutes les parties prenantes. Face à cette réalité, Muriel ATTOLINI a entrepris une formation en Assistance à Maîtrise d'Ouvrage à l'Université de Corse, obtenant son diplôme en 2022. Cette formation l'a mise en contact avec divers professionnels tels que des architectes, des urbanistes et des experts financiers, ouvrant ainsi de nouvelles perspectives de collaboration.



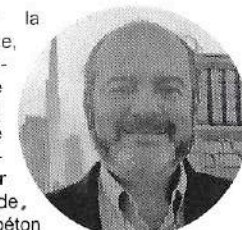
Melissa LEONI fait partie de la première promotion de l'école Paoli Tech (2014), filière Énergies Renouvelables. Diplômée, elle est partie à Lugdunum (Lyon) et devient Manager QHSE à travers le Mastère Spécialisé de l'INSA. Elle y vit 5 ans, durant lesquels elle expérimente divers secteurs d'activité : EHPAD (auditrice interne en déchets), métallurgie (coordinatrice QSE), assainissement (animatrice HSE)... En 2020, elle rentre en Corse. Elle intègre rapidement l'AUE afin de se consacrer à un des leviers de l'autonomie énergétique : le développement de projets d'énergies renouvelables citoyens. Elle est désormais la responsable du réseau dédié (Energia Nostra).

Depuis les années 2000, Franck-Antoine PERETTI a participé au développement de systèmes thermodynamiques pour diverses applications thermiques au sein de plusieurs entreprises (YORK, ESA, CIAT ESA, puis CIAT et TURBOCOR).

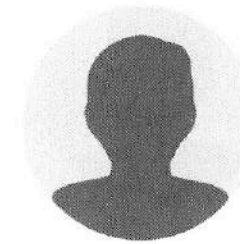


Parallèlement à ces activités, depuis 2002, il a œuvré dans la conception et le développement des technologies hydro-maré-thermiques (activité labellisée par le Pôle de Compétitivité CAPENERGIES en 2014) et hydro-hybrides. En 2017, il devient co-fondateur de Mape Tech qui est une société en charge de fabrication de systèmes thermodynamiques en sur mesure. Il y intervient en qualité de Directeur technique Recherche & Développement.

Acteur engagé pour la transition climatique, Stéphane SAVARESE a co-fondé une ONG et une startup TechnoCarbon, dont la principale innovation, la pierre-carbone, est le premier matériau durable capable de remplacer l'acier et le béton armé. Ses premiers clients ont ensuite amené TechnoCarbon à proposer d'autres innovations telles que des centrales solaires zéro-carbone (projet labellisé Capenergies) et des rénovation thermiques et énergétiques de bâtiments.



Valentina VOLOGNI est ingénieure en environnement et titulaire d'un Master spécialisé en énergie renouvelable. Elle a une expérience de chercheuse en Norvège et elle a participé aux activités du réseau « La Maison Passive » dédié aux bâtiments à très haute performance énergétique. À l'ADEME, elle a été coordinatrice R&D au Service Bâtiment. Dans le domaine des réseaux énergétiques intelligents, elle a rejoint Enedis, puis le pôle de compétitivité Capenergies où elle s'occupe d'animer l'écosystème dans le secteur du bâtiment et de la transformation numérique.



Jean-Sébastien GUALTIERI (Chef de projet R&D, SITEC)

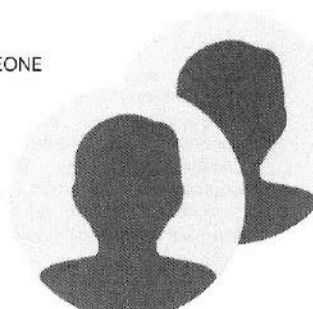


Sylvia GHIPPONI est architecte et Présidente de l'Ordre des Architectes de Corse. Installée à Bastia, elle a été associée-dirigeante d'une agence d'architecture à Paris et en PACA. Diplômée de l'École d'Architecture Paris-Val-de-Seine, titulaire d'un DEA en Histoire de l'Architecture moderne et contemporaine de l'Université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, et d'un DU « Qualités Environnementales du Cadre Bâti en Milieu Méditerranéen » de l'Université de Corse, elle a aussi été enseignante vacataire des Écoles d'Architecture à Paris. Son travail privilégie les démarches de réappropriation et de réhabilitation du bâti existant, ainsi que ses transformations par restructuration, extension ou surélévation.



Sébastien CELERI est architecte. Diplômé de l'école de Chaillot, il a débuté comme collaborateur d'architectes en chef des monuments historiques puis a exercé 11 ans au sein de sa propre agence spécialisée dans la restauration du patrimoine. Il est aujourd'hui le chef du service en charge de la conservation et restauration des monuments historiques de la Collectivité de Corse. Il est également chargé d'enseignement à l'Université de Corse et élu au conseil régional de l'ordre des architectes qu'il a présidé de 2017 à 2021.

Angelo MONTELEONE (PostDoctorant, Université de Catane, Italie)



Dario DISTEFANO (Archicart)

Martine BEDIN est une designer née à Bordeaux en 1957. Elle travaille sur divers matériaux comme le marbre, le bois, le métal et la céramique. Elle a été l'une des fondateurs du groupe d'avant-garde Memphis à Milan en 1981. Elle travaille de plus en tant qu'architecte, designer industriel et enseignant. Son travail est représenté dans de nombreux musées et collections privées d'importance.



GhJulia Maria DEFRANCHI est ingénieure diplômée de l'École Supérieure des Géomètres et Topographes, parcours urbanisme, et titulaire d'un diplôme universitaire en intelligence économique. Elle a intégré l'AUE à sa création en 2012, où elle a en particulier travaillé pendant plusieurs années à l'élaboration du PADDUC. Depuis 2014, elle y pilote le département urbanisme qui a pour mission d'accompagner les collectivités locales dans leurs projets de développement et d'aménagement à toutes les échelles.



Antonio GAGLIANO est ingénieur, diplômé en 1991, de l'Université de Catane. Il a obtenu son doctorat en Physique environnementale et technique en 1998 à l'Université de Parme. Depuis 2001, il est professeur à l'Université de Catane où il enseigne la physique

