



Project Code: 2024-1-IT02-KA220-HED-000249904



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



UNIVERSITY OF ZAGREB
Faculty of Electrical
Engineering and
Computing



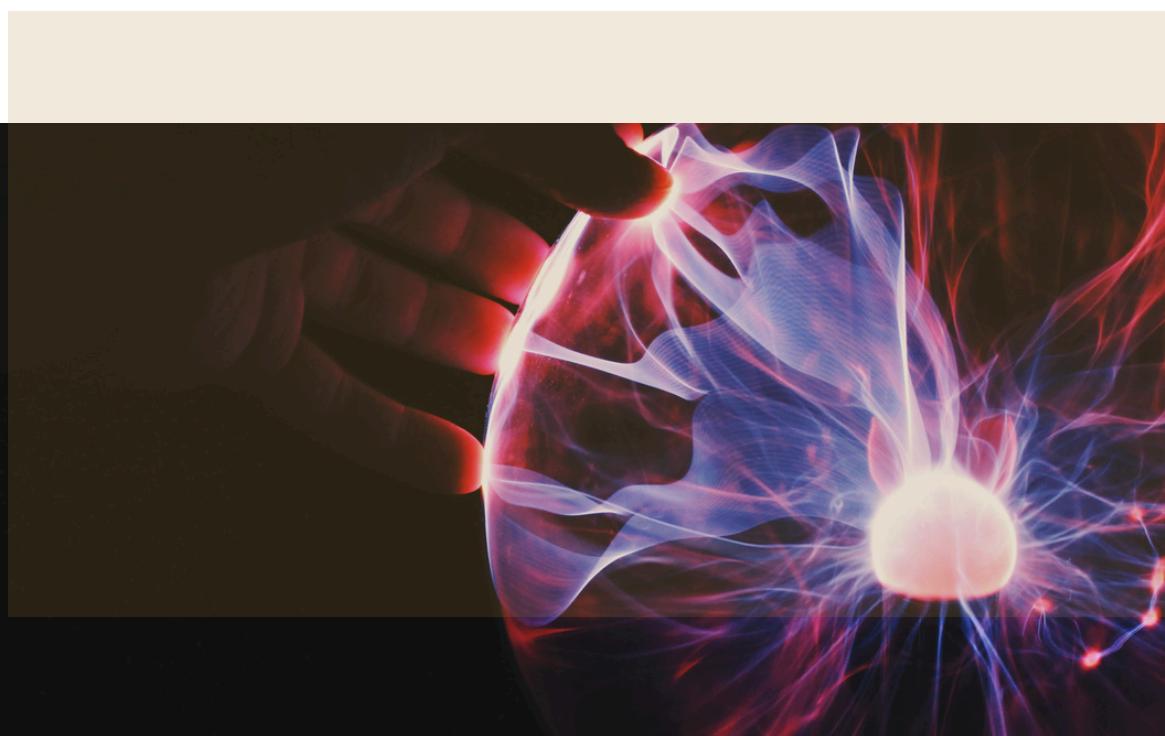
CULTURE & TECHNOLOGY

Le projet CULT intègre les connaissances technologiques et artistiques-culturelles en adoptant une approche STEAM au sein des établissements d'enseignement supérieur européens de nature technico-technologique.

Cette initiative répond à l'omniprésence croissante des technologies numériques dans la valorisation et l'utilisation des biens culturels et vise à faciliter l'accès des femmes ayant une formation en sciences humaines aux filières d'études STEM.

C'est là qu'intervient le projet "CULT - Culture & Technologie", code 2024-1-IT02-KA220-HED-000249904 !

CULT est un projet de deux ans, cofinancé par le programme Erasmus+ de la Commission européenne, mis en œuvre par un consortium de 8 partenaires issus de 5 pays de l'UE.



UNIVERSITY OF ZAGREB
Faculty of Electrical
Engineering and Computing



GLAVNI CILJEVI

- Élaborer la micro-conception du programme HE STEAM CURRICULUM
- Élaborer la macro-conception du programme d'études HE STEAM
- Activer les synergies opérationnelles entre les pôles universitaires et les organisations culturelles



PARTNERSHIP

Les 8 partenaires issus de 5 pays de l'UE sont des réseaux internationaux institutionnels, universitaires, de formation, de conseil et de recherche.



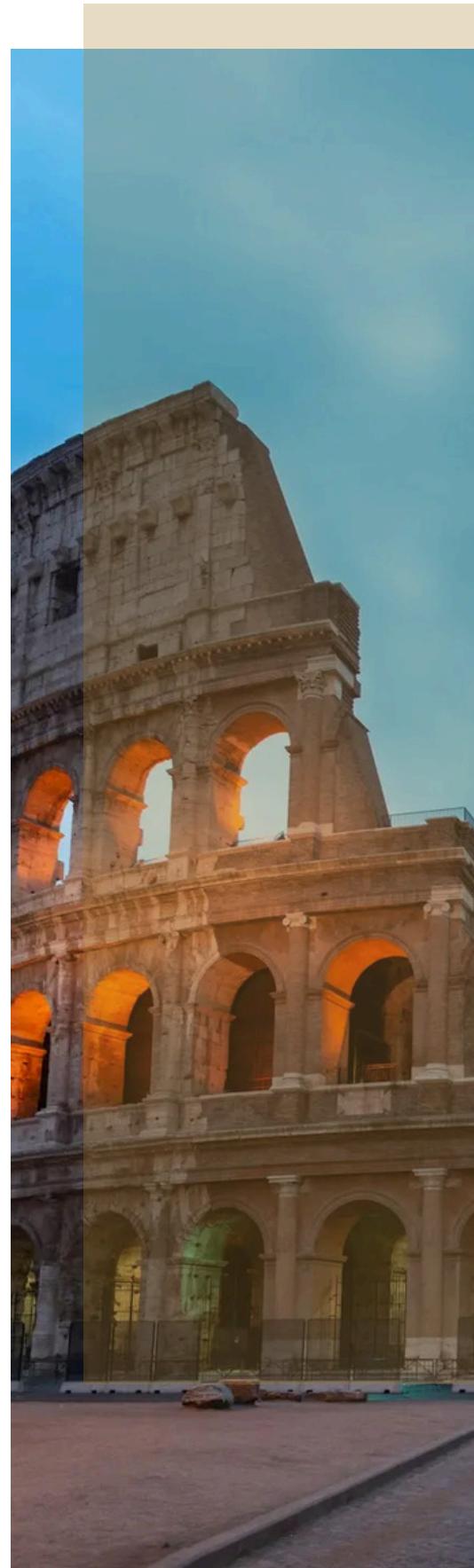
PARTNERSHIP

L'université de Camerino (UniCam), située à Camerino (région des Marches, Italie), est une université publique depuis 1958, mais elle a été créée en 1336.

UniCam a ses racines dans le passé mais se développe et s'améliore en regardant vers l'avenir. L'UniCam, qui depuis 21 ans occupe la première place parmi les petites universités (jusqu'à 10 000 étudiants inscrits), compte aujourd'hui cinq écoles universitaires réparties sur quatre campus. L'UniCam est présente dans la région de Camerino avec les écoles de sciences pharmaceutiques et de produits de santé, de droit, de sciences et de technologie, et dans les municipalités de Matelica et d'Ascoli Piceno, respectivement, avec les écoles de sciences médicales vétérinaires, d'architecture et de design.

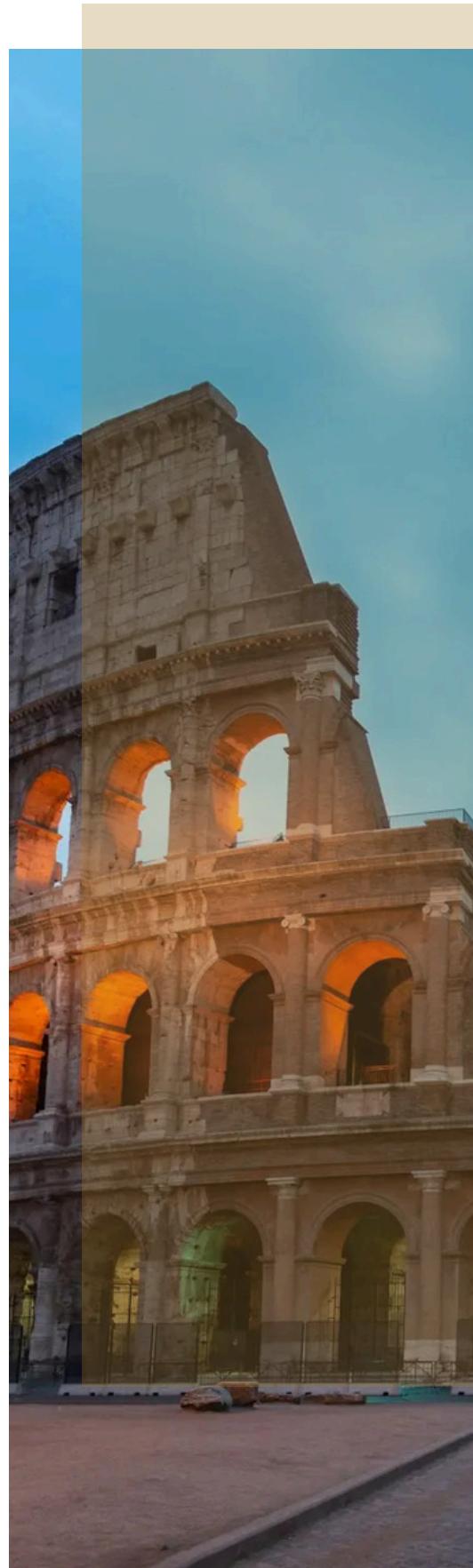
L'École des sciences et des technologies se caractérise par un degré élevé d'interdisciplinarité entre les sciences, ce qui facilite l'agrégation des compétences sur différents sujets de recherche.

La division informatique de l'Université de Camerino est à la pointe de la recherche et de l'éducation dans des disciplines clés telles que les systèmes d'information commerciale, l'intelligence artificielle, le développement de logiciels et les technologies, en mettant l'accent sur l'analyse des données, l'exploration des processus, l'automatisation des processus commerciaux et la chaîne de blocs (blockchain).



PARTNERSHIP

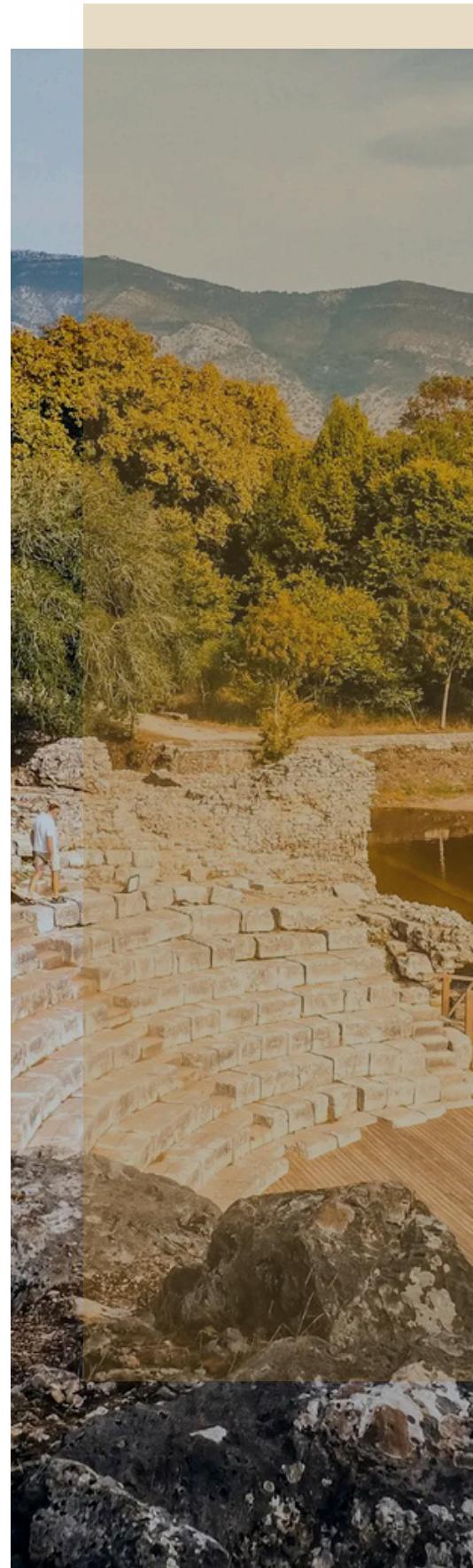
CONFORM S.c.a.r.l. opère depuis 1995 au niveau national et international, en promouvant des projets de recherche, des plans de formation, avec des formats en présence, expérientiel et e-learning, des activités de conseil pour les entreprises et PA, la rédaction de plans de communication traditionnels et avec l'utilisation de nouveaux médias, des productions audiovisuelles et cinématographiques, la réalisation de solutions et de jeux VR, AR et MR, le développement de stratégies de gamification et de marketing basé sur le jeu, avec le soutien d'un personnel expert et d'une équipe de formateurs, de consultants et de gestionnaires, porteurs d'expériences réussies, ainsi qu'un réseau dense de relations, avec plus de 250 partenaires nationaux, européens et internationaux.



PARTNERSHIP

L'université de Tirana (UT), créée en 1957, est la plus grande et la plus prestigieuse université publique d'Albanie. L'UT se compose de six facultés et de deux instituts et propose 174 programmes dans les trois cycles d'études, avec 779 membres du personnel académique à temps plein et environ 28 550 étudiants. Grâce à sa tradition, à son haut niveau de qualification, de formation et de certification, l'université de Tirana reste l'université la plus recherchée d'Albanie. L'institution est connue pour sa forte tradition académique, ses collaborations internationales et ses contributions à la science, à la culture et au développement économique. Actuellement, l'université de Tirana est la plus grande université du pays.

L'UT participe activement à des programmes de coopération européens tels qu'Erasmus+, Tempus et Horizon Europe, favorisant les échanges universitaires et les collaborations de recherche avec des universités du monde entier. Elle est également membre de réseaux internationaux tels que l'AUF, l'UNICA et l'UNIMED, ce qui renforce son rôle d'institution de premier plan dans la région des Balkans occidentaux.



UNIVERSITY OF ZAGREB
Faculty of Electrical
Engineering and Computing



UNIVERSITÉ
CÔTE D'AZUR



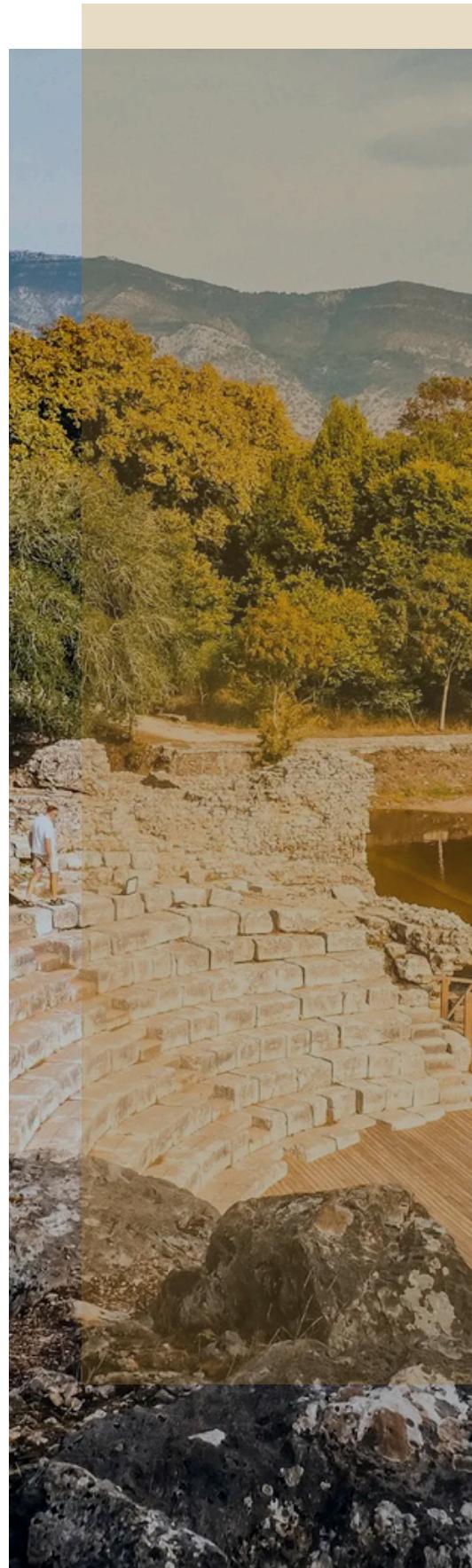
C>LINK

PARTNERSHIP

Le Centre pour la science et l'innovation au service du développement (SCiDEV) est un groupe de réflexion basé à Tirana qui s'efforce de contribuer à la démocratisation et au développement social et économique durable en Albanie et dans la région, en collaboration avec des partenaires des Balkans occidentaux et de l'Union européenne. SCiDEV s'engage principalement dans la recherche orientée vers la politique et l'action, en menant des études qui éclairent les processus de prise de décision, influencent l'élaboration des politiques et conduisent les efforts de plaidoyer, le renforcement des capacités, le mentorat, la communication scientifique et l'engagement avec les parties prenantes dans la quadruple hélice.

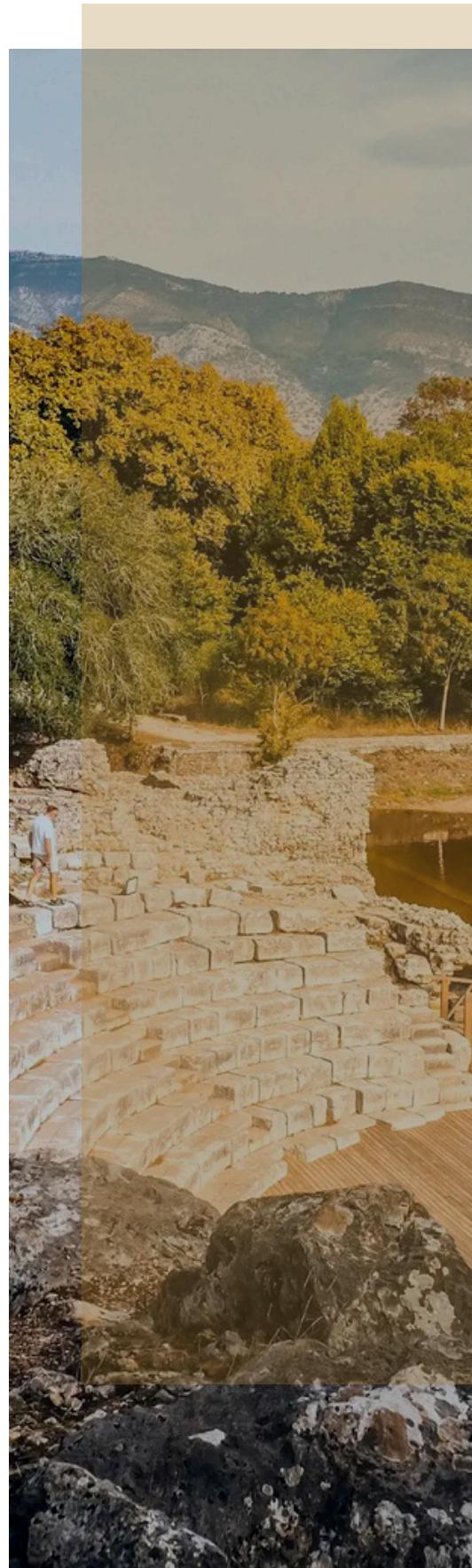
Le travail de SCiDEV s'articule autour de quatre piliers fondamentaux :

- Démocratie et gouvernance - contribuer au renforcement des institutions démocratiques, à l'intégration européenne, à l'État de droit et à la participation du public par la recherche, le dialogue politique inclusif, l'engagement avec les parties prenantes et les initiatives en matière de transparence et de responsabilité.



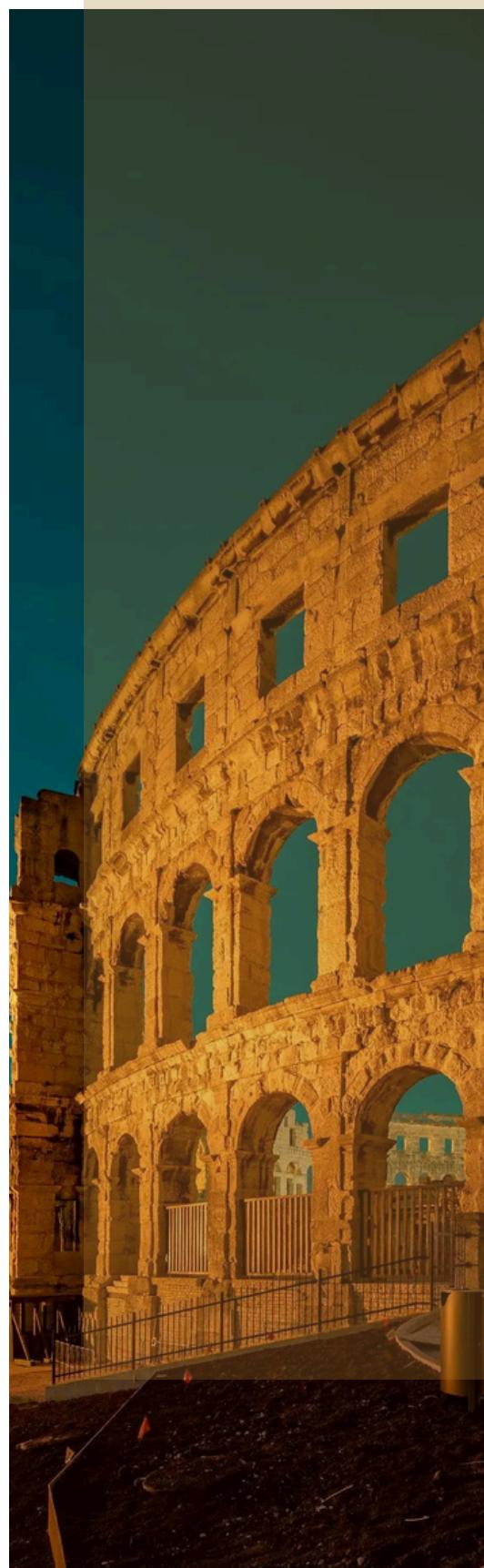
PARTNERSHIP

- Médias et communication - promouvoir la liberté d'expression, le développement des médias, la sécurité des journalistes, la maîtrise des médias et de l'information, et soutenir l'autorégulation et l'auto-organisation dans le secteur des médias afin de garantir un espace public d'information solide et éthique.
- Renforcer les liens entre la recherche et la société - jeter un pont entre le monde universitaire et la société en favorisant le transfert de connaissances, l'engagement de la diaspora et l'internationalisation des établissements d'enseignement supérieur, tout en soutenant la recherche, l'innovation et l'autonomisation des jeunes et des communautés.



PARTNERSHIP

L'Université de Zagreb est l'institution éducative phare du pays avec 31 facultés, 3 académies d'art et divers centres et départements universitaires. En tant qu'université publique d'Europe centrale, l'UNIZG propose des programmes d'enseignement dans tous les domaines scientifiques (arts, biomédecine, biotechnologie, ingénierie, sciences humaines, sciences naturelles et sciences sociales) et un large éventail de cours à tous les niveaux d'études, du premier au troisième cycle, pour plus de 70 000 étudiants. L'université excelle non seulement dans l'enseignement, mais aussi dans la recherche, contribuant pour plus de 50 % à la production annuelle de recherche de la Croatie.

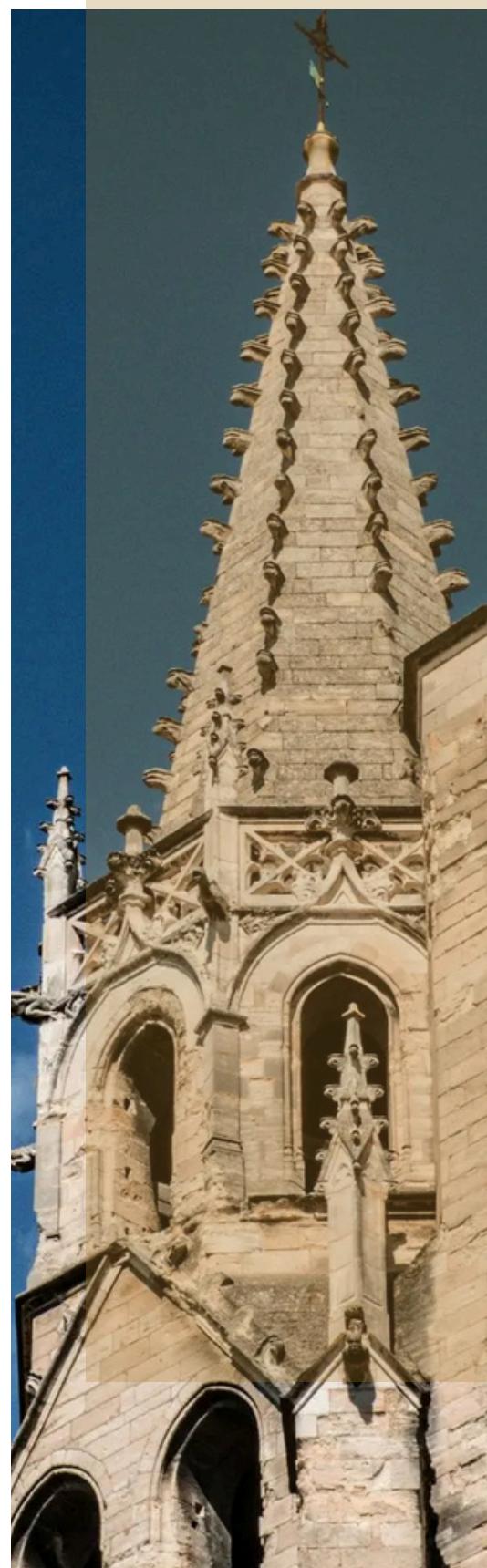


PARTNERSHIP

Université Côte d'Azur est une université à forte intensité de recherche qui s'appuie sur un solide écosystème d'établissements d'enseignement supérieur et de recherche (Observatoire de la Côte d'Azur, CNRS, INRIA, etc.), qui :

- Accueille plus de 30 000 étudiants
- Emploie plus de 4 000 personnes impliquées dans la recherche dans des laboratoires classés A ou A+.
- Relies sur 493 partenariats actifs en matière de recherche et de formation.
- Avec une forte expérience dans la gestion de projets européens (plus d'une centaine) et nationaux.
- Les lauréats de 76 prix de recherche nationaux et de 48 prix de recherche internationaux.
- Compte sur 113 brevets actifs et 37 licences.

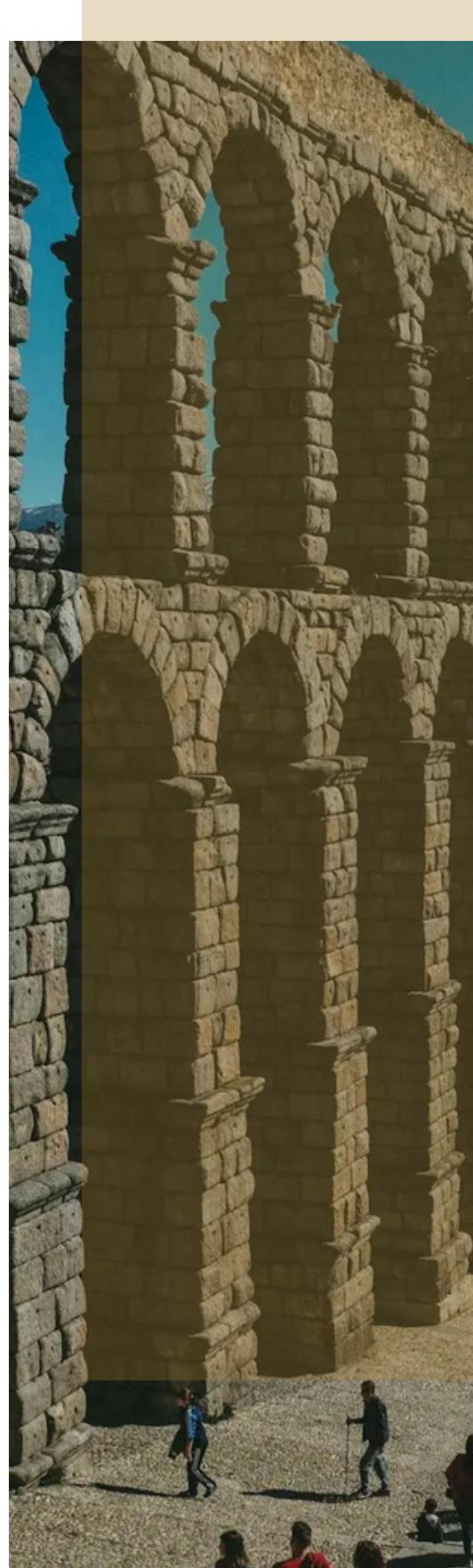
Au cours des dernières années, Université Côte d'Azur a fait évoluer sa structure vers une organisation dynamique et flexible afin de répondre aux besoins de la société et de mieux préparer les jeunes universitaires et les professionnels à un monde en mutation. Le modèle actuel d'Université Côte d'Azur repose sur la coopération transdisciplinaire, un modèle expérimental pour la coordination entre la recherche, la formation et l'innovation, ainsi que sur des partenariats forts et durables avec des entités du secteur privé et des décideurs politiques locaux.



PARTNERSHIP

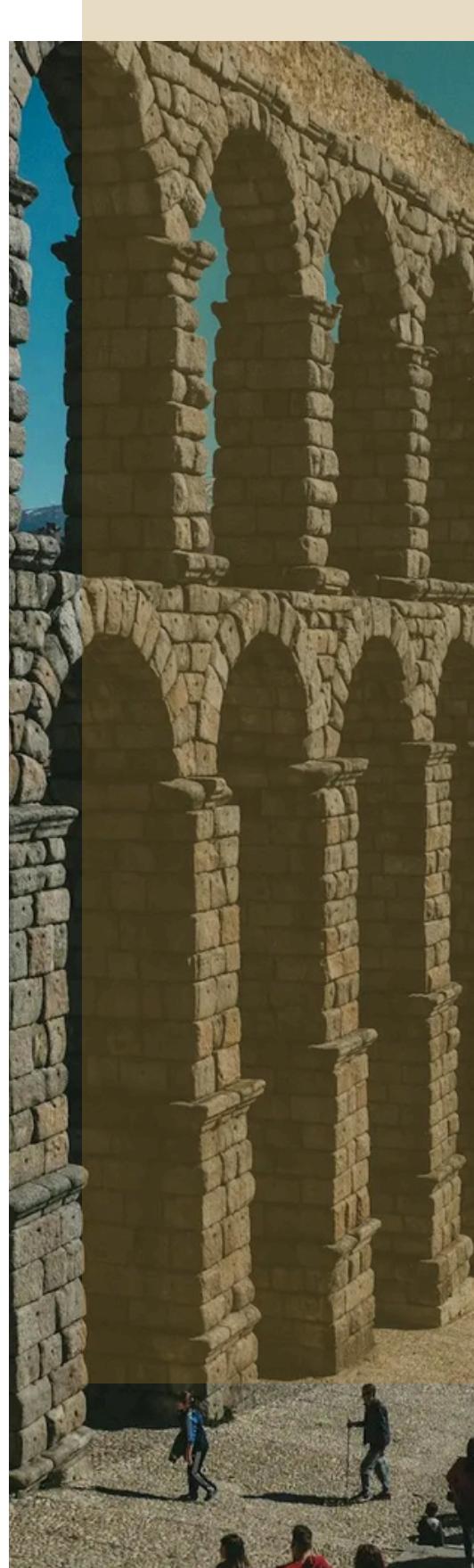
Culturalink est un cabinet de conseil spécialisé dans la recherche, l'analyse, le conseil et la planification stratégique dans les secteurs de la culture et de la création, avec une solide expérience de plus de 100 projets dans toutes les régions d'Espagne. Fondée en 2001, C>LINK entretient des liens étroits avec les communautés culturelles et artistiques locales, en particulier aux Canaries (siège) et à Valence. C>LINK participe également à des projets financés par l'UE, en particulier dans le cadre du programme Horizon, en entreprenant des tâches de recherche, de mise en œuvre de projets pilotes et d'évaluation. En tant qu'entité liée à l'écosystème de la recherche, C>LINK collabore avec l'université de Valence, par l'intermédiaire de son bureau situé dans le parc scientifique et technologique de l'université.

Outre la consultance culturelle appliquée, C>LINK a étendu son champ d'action à d'autres domaines d'activité avec lesquels la culture entretient une relation transversale. Ainsi, un grand nombre de projets ont été menés à bien dans les domaines de la planification économique, de l'économie numérique, du développement urbain, des politiques d'égalité des sexes, du tourisme, de l'éducation, des politiques sociales et de la coopération internationale.



PARTNERSHIP

L'université de Valence (**Universitat de València, UV**) est l'une des plus anciennes institutions universitaires d'Espagne, dont les origines remontent à 1499. Au fil des siècles, elle n'a cessé d'évoluer et de se développer, tout en maintenant son engagement en faveur de la recherche, d'un enseignement de qualité et de l'engagement social. Son offre académique s'étend des domaines d'études les plus traditionnels aux domaines émergents les plus récents, soulignant ainsi son caractère multidisciplinaire et innovant. Aujourd'hui, l'UV comprend un large éventail de facultés et d'écoles qui couvrent diverses disciplines telles que les sciences de la santé, les sciences humaines, les sciences sociales, l'ingénierie et les sciences expérimentales.



RESULTS

PROGRAMME D'ÉTUDES EDUCATION SUPERIEUR STEAM

Hybridation de la culture et de la technologie

8 PILULES DE MICRO-APPRENTISSAGE

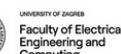
Permettre un apprentissage sélectif, circonstanciel, juste à temps et personnalisé

1 SCÉNARIO LUDIQUE

Qui permettra de faire des choix influençant le cours de l'histoire

1 MOBILITÉ TRANSNATIONALE

Impliquer les enseignants de l'UE dans les méthodes de coaching inspirées de l'art





Project Code: 2024-1-IT02-KA220-HED-000249904



**Co-funded by
the European Union**

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.



UNIVERSITY OF ZAGREB
Faculty of Electrical
Engineering and
Computing

