

Progetti di cooperazione conclusi

Acronimo/Sigla:	ConservePlants
Titolo del progetto:	An Integrated approach to conservation of threatened plants for the 21st Century
Codice identificativo:	CA18201
Bando:	COST Action
Ruolo UNIVE:	Edy Fantinato - Coordinatore di Working Group / Membro Management Comitee
Coordinatore:	Ziva Fiser (Faculty of mathematics, natural sciences and information technologies of Koper, Slovenia); Giovanna Aronne (Università Federico II di Napoli, Italia)
Durata:	15/10/2019 - 14/10/2023
Gruppo di ricerca UNIVE:	Edy Fantinato
Sito web:	https://www.conserveplants.eu/en/working-groups/wg3
Descrizione del progetto:	<p>Benché gli organismi vegetali rappresentino una parte essenziale della nostra vita, offrendo beni e servizi di supporto e culturali, ad oggi sappiamo molto poco sulla biologia delle specie vegetali più rare e minacciate e ancor meno sul loro stato di conservazione. I rapidi cambiamenti ambientali e climatici, oggi più pronunciati che mai, influenzano morfologia e distribuzione degli organismi vegetali provocando spesso un rapido declino delle specie, a volte ancor prima che queste vengano scoperte e descritte. Nonostante gli alti obiettivi fissati da quanti si occupano di conservazione della natura per proteggere le specie vegetali autoctone dal rischio di estinzione, le iniziative per la conservazione delle specie minacciate in Europa sono frammentate e non hanno ancora prodotto i risultati sperati. L'obiettivo principale di questa COST Action è migliorare la conservazione delle specie vegetali in Europa, coordinando ricerche e iniziative mediante la creazione di una rete di esperti e altri portatori di interesse impegnati in diversi ambiti della conservazione delle specie vegetali: dalla tassonomia, all'ecologia, alla genetica della conservazione, alla fisiologia della conservazione, alla biologia riproduttiva, alla gestione delle aree protette, senza dimenticare quanti impegnati nella comunicazione, di cruciale importanza per trasmettere le conoscenze ad un pubblico ampio e non necessariamente esperto.</p>

Acronimo/Sigla:	SHIINE
Titolo del progetto:	Multi Disciplinary Innovation for Social Change
Codice identificativo:	CA18236
Bando:	COST Action
Ruolo UNIVE:	Agostino Cortesi - MC Substitute
Coordinatore:	Chair of the Action: Dr Katri-Liis LEPIK; Vice Chair of the Action: Mr David PARKS; Administrative officer of the Action: Ms Carmencita MALIMBAN
Durata:	01/10/2019 - 02/10/2023
Gruppo di ricerca UNIVE:	Agostino Cortesi
Sito web:	https://socialchangelab.eu

Descrizione del progetto: La COST Action SHIINE si propone di dimostrare, attraverso l'adozione di metodi di innovazione multidisciplinare (MDI), come possiamo rispondere ai problemi sociali con un approccio design-led che ha un ethos orientato al problema, supportando il cambiamento sociale positivo e lo sviluppo del discorso sulle politiche pubbliche internazionali. Questo scopo sarà raggiunto attraverso l'istituzione di un laboratorio paneuropeo per l'innovazione del settore pubblico (ePSI). Il laboratorio formerà gli studenti sul piano occupazionale, integrando i programmi di istruzione nell'operatività del laboratorio e supporterà le agenzie che si occupano di gestire e sviluppare le politiche pubbliche.

Titolo del progetto: MAECI Georgia: All'origine delle fibre tessili colorate

Numero del contratto: Concessione contributo Prot. MAECI n. 78100/52 del 13/05/2022 (prot. UNIVE-DAIS n. 116114 del 17/11/22)

Bando: Bando MAECI contributi per missioni archeologiche, antropologiche, etnologiche italiane all'estero

CUP: H73C22001220006

Responsabile scientifico UNIVE: Elena Badetti

Ruolo UNIVE: coordinatore

Quota UNIVE: totale progetto € 199.739,00 di cui contributo MAECI € 101.770,91 e cofinanziamento € 88.139,25

Durata: 01/01/2022 - 31/12/2022

Costo totale progetto: € 2.000,00

Contributo UNIVE: € 2.000,00 (di cui € 900,00 di cofinanziamento UNIVE)

Gruppo di ricerca UNIVE: Laura Longo, Alessandro Bonetto, Matteo Parisatto

Descrizione del progetto: Il progetto All'origine delle fibre tessili colorate si appresta ad investigare un eccezionale evento nella storia della tecnologia umana osservato in Georgia: la trasformazione intenzionale delle fibre di lino e la loro colorazione grazie alla conoscenza dell'uso delle piante tintorie. Le tracce più antiche di lavorazione delle fibre vegetali si riferiscono al lino, rinvenute nei sedimenti della grotta di Dzudzuana (Georgia, Imereti) e risalenti a 35.000 cal ka (Kvdavdze et al. 2010). I ritrovamenti caucasici suggeriscono informazioni sul trattamento sistematico della lavorazione delle piante sia come fibre sia per la loro colorazione, spostando l'origine di una delle più complesse catene operative agli albori della colonizzazione dell'Eurasia occidentale da parte dei Homo sapiens. In questo contesto, il progetto che si sta realizzando in collaborazione con il Museo Nazionale della Georgia, porta al centro della scena competenze italiane applicate all'indagine micro-archeologica e alla caratterizzazione chimico-fisica di residui biogenici intrappolati nelle cavità di manufatti litici datati a circa 35.000 anni fa, in quanto i reperti georgiani rappresentano le più antiche evidenze di lavorazione e trattamento cromatico di fibre naturali.

Titolo del progetto: BRIDGE - Costruire la resilienza della società ai disastri naturali: metodologie e soluzioni per l'Italia e gli Stati Uniti

Bando: Bando MAECI ITA-USA 2018

CUP: H74I18000120005

Coordinatore: (parte italiana) Prof. Andrea Critto, (parte americana) Prof. James H. Lambert - University of Virginia

Ruolo UNIVE: coordinatore

Responsabile scientifico UNIVE: Andrea Critto

Quota UNIVE:	totale progetto € 199.739,00 di cui contributo MAECI € 101.770,91 e cofinanziamento € 88.139,25
Durata:	01/01/2019 - 31/12/2022
Gruppo di ricerca UNIVE:	Andrea Critto, Antonio Marcomini, Silvia Torresan, Anna Sperotto, Elisa Furlan, Marta Bonat, Beatrice Sambo, Sinem Aslan, Fogarin Stefano, Allegri Elena, Zanetti Marco
	 
Descrizione del progetto:	BRIDGE è un progetto di cooperazione tra Italia e Stati Uniti finanziato dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale. Ha l'obiettivo di sviluppare strumenti per l'analisi della resilienza delle comunità costiere ai disastri naturali e di costituire una comunità di esperti di resilienza e educatori per sostenere gli sforzi nella valutazione e gestione dei disastri naturali in Italia e negli Stati Uniti. Il progetto si basa su un gruppo di ricerca multidisciplinare composto da esperti italiani e statunitensi di analisi di rischio e resilienza coordinato dal Prof. Andrea Critto (Coordinatore Scientifico, Università Ca' Foscari Venezia) in collaborazione con l'Università della Virginia e con il supporto dell'Ambasciata Italiana a Washington. La validazione dell'approccio proposto si baserà su casi di studio in Italia (Laguna di Venezia) e Stati Uniti (Norfolk, Virginia).

Acronimo/Sigla:	ARKWORK - COST Action CA15201
Titolo del progetto:	Archaeological practices and knowledge work in the digital environment
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Chair of the Action: Isto HUVILA ; Vice Chair of the Action: Costis DALLAS ; Science officer of the Action: Federica ORTELLI; Administrative officer of the Action: Christophe PEETERS
Ruolo UNIVE:	Arianna Traviglia - membro del Management Committee, Vice Direttore del Working Group 1 Archaeological Fieldwork
Durata:	07/10/2016 - 06/10/2020
Gruppo di ricerca UNIVE:	Arianna Traviglia
Sito web:	https://www.arkwork.eu/
Descrizione del progetto:	La COST Action ARKWORK mira a formare un network pan-Europeo multidisciplinare di ricercatori per studiare le pratiche archeologiche correnti (specie quelle digitali), la produzione del sapere archeologico e l'utilizzo di tale sapere. Partendo dalle esperienze dei singoli progetti dei ricercatori coinvolti e altri progetti Europei di ampio respiro (come CARARE, LoCloud, Europeana Cloud, ARIADNE, DARIAH), il network studierà le pratiche archeologiche correnti al fine determinare l'impatto sociale e il potenziale industriale del sapere archeologico e fornirà indicazioni d'azione agli stakeholders responsabili per l'implementazione pratica di tale sapere.

Acronimo/Sigla:	MarCons - CA COST Action CA15121
Titolo del progetto:	Advancing marine conservation in the European and contiguous seas
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Proposer of the Action: Stelios Katsanevakis, Science officer of the Action: Deniz KARACA, Administrative officer of the Action: Christophe PEETERS
Ruolo UNIVE:	Fabio Pranovi - Substitute Member del Management Committee
Durata:	23/03/2016 - 22/03/2020

Gruppo di ricerca UNIVE:	Fabio Pranovi
Sito web:	http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15121
Descrizione del progetto:	L'azione MarCons ha come obiettivo di consolidare un network di ricercatori e stakeholders coinvolti in ambiti di conservazione in ambiente marino in Europa e mari contigui. Lo scopo è promuovere la collaborazione e lo scambio di expertise, riducendo la ridondanza degli sforzi di ricerca, per poter supportare in modo efficace le politiche di conservazione europee, anche per mezzo di nuovi metodi e strumenti di analisi e di supporto alle decisioni.

Acronimo/Sigla:	EUTYPES - CA COST Action CA15123
Titolo del progetto:	The European research network on types for programming and verification
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Proposer of the Action: Herman Geuvers, Science officer of the Action: Ralph STUEBNER, Administrative officer of the Action: Svetlana VOINOVA
Ruolo UNIVE:	Agostino Cortesi - Substitute Member del Management Committee
Durata:	21/03/2016 - 20/03/2020
Gruppo di ricerca UNIVE:	Agostino Cortesi, Michele Bugliesi, Riccardo Focardi
Sito web:	http://www.cost.eu/COST_Actions/ca/CA15123
Descrizione del progetto:	<p>I tipi giocano un ruolo pervasivo nella programmazione e nelle tecnologie informatiche. Un tipo definisce un'interfaccia formale tra le componenti software permettendo la verifica formale delle loro interazioni e rafforzando la robustezza e affidabilità delle computazioni e delle comunicazioni tra componenti. La specifica formale di un programma può essere totalmente espressa mediante tipi. I sistemi di tipo si sono evoluti rapidamente negli ultimi anni, coprendo nuovi aspetti del comportamento dei programmi e la dinamica della loro esecuzione.</p> <p>Questa azione COST promuove in particolare: (1) la sinergia tra informatici teorici, logici e matematici per sviluppare i fondamenti della teoria dei tipi, (2) lo sviluppo di strumenti teorici e di ambienti di programmazione integrati, (3) lo studio di tipi per l'analisi e verifica del software.</p>

Acronimo/Sigla:	SMIRES - COST Action CA15113
Titolo del progetto:	Science and Management of Intermittent Rivers and Ephemeral Streams
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Chair of the Action: Dr Datry Thribault, Vice Chair of the Action: Dr Singer Gabriel, Science officer of the Action: Dr Deniz KARACA, Administrative officer of the Action: Ms Tania GONZALEZ OVIN
Ruolo UNIVE:	MC member
Responsabile scientifico UNIVE:	Enrico Bertuzzo
Durata:	11/03/2016 - 10/03/2020
Gruppo di ricerca UNIVE:	Enrico Bertuzzo
Sito web:	http://www.smires.eu/
Descrizione del progetto:	<p>SMIRES è una COST Action che affronta la scienza e la gestione dei fiumi intermittenti ed effimeri. Questi ecosistemi costituiscono più della metà della rete fluviale globale e si stanno espandendo in risposta ai cambiamenti climatici e all'aumento della domanda di risorse idriche. SMIRES riunisce più di 200 idrologi, biogeochimici, ecologi, modellisti, economisti ambientali, provenienti da 31 paesi diversi per sviluppare una rete di ricerca per sintetizzare le conoscenze frammentarie e recenti sui fiumi effimeri e intermittenti, migliorarne la comprensione e tradurla in una gestione scientificamente basata e sostenibile delle reti fluviali.</p>

Titolo del progetto:	Specifiche Formali per Sistemi Software Sicuri
Bando:	Indo-Italian Executive Programme of Cooperation in Scientific and Technological Cooperation
Coordinatore:	(parte italiana) Agostino Cortesi, (parte indiana) Chaku Nabendu
Ruolo UNIVE:	Università Ca' Foscari Venezia - University of Calcutta
Responsabile scientifico UNIVE:	Agostino Cortesi
Importo totale progetto:	Finanziamenti per la mobilità dei ricercatori (una visita all'anno per un ricercatore di nazionalità indiana in Italia e una visita all'anno per un ricercatore di nazionalità italiana in India)
Quota UNIVE:	Finanziamenti per la mobilità dei ricercatori italiani in India (una visita all'anno)
Durata:	18/04/2017 - 31/12/2019
Gruppo di ricerca UNIVE:	Agostino Cortesi, Riccardo Focardi, Flaminia Luccio + assegnisti e dottorandi. Complessivamente l'impegno sarà di 12 mesi uomo nei tre anni
Descrizione del progetto:	L'obiettivo del progetto è studiare se politiche di sicurezza di sistemi software critici possano essere formalmente integrate nelle tecniche di specifica dei requisiti usando metodi formali, per individuare ambiguità e inconsistenze già nella fase di specifica del ciclo di vita del software. A tal fine applicheremo tecniche lightweight di validazione e verifica per "mettere in sicurezza" il software già in fase di ingegneria dei requisiti. In particolare applicheremo linguaggi di modellazione come Event-B e iSTAR per specificare e analizzare i requisiti così che la progettazione del software possa essere conformata a criteri di sicurezza. Complessivamente, il progetto risponde all'esigenza di utilizzare tecniche matematiche con solido fondamento teorico per validare aspetti di sicurezza degli applicativi software.

Acronimo/Sigla:	EUALGAE - ESSEM COST Action ES1408
Titolo del progetto:	European Network for algal-bioproducts
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Chair of the Action: Cristina GONZALEZ (ES), Vice Chair of the Action: Luísa GOUVEIA (PT), Science officer of the Action: Deniz KARACA, Administrative officer of the Action: Tania GONZALEZ OVIN
Ruolo UNIVE:	Paolo Pavan - membro del Management Committee
Durata:	23/03/2015 - 23/03/2019
Sito web:	http://www.cost.eu/COST_Actions/essem/Actions/ES1408

Acronimo/Sigla:	PHYCOMORPH - COST Action FA1406
Titolo del progetto:	Advancing knowledge on seaweed growth and development
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Chair of the Action: Bénédicte CHARRIER, CNRS Roscoff, France; Vice Chair of the Action: Rafael ROBAINA, Facultad de Ciencias del Mar Universidad de Las Palmas GC (ES); Science officer of the Action: Ioanna STAVRIDOU; Administrative officer of the Action: Cassia AZEVEDO
Ruolo UNIVE:	partner of the Domain "Food and Agriculture" FA1406
Responsabile scientifico UNIVE:	Adriano Sfriso
Durata:	23/03/2015 - 22/03/2019
Gruppo di ricerca UNIVE:	Adriano Sfriso
Sito web:	http://www.phycomorph.org/

Acronimo/Sigla:	SOUND - COST Action CA17110
Titolo del progetto:	Standardizing output-based surveillance to control non-regulated diseases of cattle in the EU
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Chair of the Action: TBA, Vice Chair of the Action: TBA, Science officer of the Action: Dr Mickael PERO, Administrative officer of the Action: Ms Carmencita MALIMBAN
Ruolo UNIVE:	MC member
Responsabile scientifico UNIVE:	Cristiano Varin
Durata:	29/10/2018 - 19/12/2018
Gruppo di ricerca UNIVE:	Cristiano Varin

Acronimo/Sigla:	NEREUS - ESSEM COST Action ES1403
Titolo del progetto:	New and emerging challenges and opportunities in wastewater reuse
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Chair of the Action: Despo FATTA-KASSINOS (CY), Vice Chair of the Action: Celia MANAIA (PT), Science officer of the Action: Deniz KARACA, Administrative officer of the Action: Christophe PEETERS
Ruolo UNIVE:	partners of the Working Group on Toxicology
Responsabile scientifico UNIVE:	Annamaria Volpi Ghirardini
Durata:	07/11/2014 - 06/11/2018
Gruppo di ricerca UNIVE:	Annamaria Volpi Ghirardini, Giovanni Libralato
Sito web:	http://www.nereus-cost.eu

Titolo del progetto:	Metodi robusti per la previsione del costo e della durata della degenza ospedaliera
Bando:	VI Programma esecutivo di cooperazione scientifica e tecnologica fra la Repubblica Italiana e la Repubblica Argentina per gli anni 2014-2016
Coordinatore:	parte italiana: Claudio Agostinelli fino al 30 settembre 2015, dal 1 ottobre 2015 Cristiano Varin, parte argentina: Yohai Victor Jaime
Ruolo UNIVE:	Università Ca' Foscari Venezia, Instituto de Cálculo, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales UBA
Responsabile scientifico UNIVE:	Claudio Agostinelli fino al 30 settembre 2015, dal 1 ottobre 2015 Cristiano Varin
Importo totale progetto:	Finanziamenti per la mobilità dei ricercatori (una visita all'anno per un ricercatore di nazionalità argentina in Italia e una visita all'anno per un ricercatore di nazionalità italiana in Argentina)
Quota UNIVE:	Finanziamenti per la mobilità dei ricercatori italiani in Argentina (una visita all'anno)
Durata:	13/01/2014 - 31/12/2016 prorogato al 31/05/2017
Gruppo di ricerca UNIVE:	Claudio Agostinelli, Cristiano Varin, Alfio Marazzi (Università di Losanna), Isabella Locatelli (Università di Losanna)

Titolo del progetto:	Client-side Security Enforcement for Mobile and Web Applications
Bando:	MIUR-DAAD Joint Mobility Program
Coordinatore:	Riccardo Focardi
Ruolo UNIVE:	Coordinatore dell'unità italiana /(coordinatore unità tedesca Saarland University: Prof. Matteo Maffei)
Responsabile scientifico UNIVE:	Riccardo Focardi
Importo totale progetto:	€ 39.720,00 (budget richiesto)

Quota UNIVE:	€ 7.828,00 per il primo anno di Progetto
Durata:	20/05/2016 - 19/05/2018 19/05/2017
Gruppo di ricerca UNIVE:	Riccardo Focardi, Flaminia Luccio, Stefano Calzavara, Mauro Tempesta, Marco Squarcina

Acronimo/Sigla:	ENTER - ESSEM COST Action ES1205
Titolo del progetto:	The transfer of engineered nanomaterials from wastewater treatment & stormwater to rivers
Bando:	COST Actions
Coordinatore:	Chair of the Action: Dr Lars DUESTER (DE), Vice Chair of the Action: Prof Michael BURKHARDT (CH), Science officer of the Action: Dr Deniz KARACA, Administrative officer of the Action: Ms Andrea TORTAJADA
Ruolo UNIVE:	ES1205 member
Responsabile scientifico UNIVE:	Annamaria Volpi Ghirardini
Durata:	05/04/2013 - 04/04/2017
Gruppo di ricerca UNIVE:	Annamaria Volpi Ghirardini, Giovanni Libralato (MC Substitute), Elena Semenzin
Sito web:	https://www.es1205.eu

Sigla:	CS20132A14
Titolo del progetto:	Tutela della salute e prevenzione dai rischi di inquinamento antropico. III anno
Bando:	L. R. n. 55/1999 "Interventi regionali per la promozione dei diritti umani, la cultura di pace, la cooperazione allo sviluppo e la solidarietà" Capo III. INIZIATIVA DIRETTA 2013 Cooperazione decentrata allo sviluppo
Coordinatore:	Università Ca' Foscari Venezia
Ruolo UNIVE:	coordinatore
Responsabile scientifico UNIVE:	Antonio Marcomini
Importo totale progetto:	€ 75.000,00
Contributo UNIVE:	€ 30.000,00
Durata:	01/12/2013 - 30/11/2014
Gruppo di ricerca UNIVE:	Antonio Marcomini, Viviana Re, Jonathan Rizzi

Sigla:	CS2012A19
Titolo del progetto:	Tutela della salute e prevenzione dai rischi di inquinamento antropico. II anno
Bando:	L. R. n. 55/1999 "Interventi regionali per la promozione dei diritti umani, la cultura di pace, la cooperazione allo sviluppo e la solidarietà" Capo III. INIZIATIVA DIRETTA 2012 Cooperazione decentrata allo sviluppo
Coordinatore:	Università Ca' Foscari Venezia
Ruolo UNIVE:	coordinatore
Responsabile scientifico UNIVE:	Antonio Marcomini
Importo totale progetto:	€ 70.000,00
Contributo UNIVE:	€ 40.000,00
Durata:	01/12/2012 - 30/11/2013
Gruppo di ricerca UNIVE:	Antonio Marcomini, Caterina Tuci, Viviana Re, Jonathan Rizzi, Emanuele Giordano