

# BACK TO THE FUTURE: BIOPRODOTTI PER IL RESTAURO SOSTENIBILE

## WORKSHOP FINALE DEL BILATERALE ITALIA-MESSICO

Webinar, 9 giugno 2021 – ore 15.30

L'utilizzo in chiave moderna di risorse e conoscenze tradizionali è stato alla base dei Progetti Bilaterali Italia-Messico sostenuti dal Ministero degli Affari Esteri e della Cooperazione Internazionale e dal CONACYT tra il 2014 e il 2020. Le attività, svolte da ENEA in collaborazione con El Colegio de Michoacán, hanno definito una metodologia scientifica per la valutazione delle proprietà consolidanti e antimicrobiche della mucillagine ricavata da *Opuntia ficus-indica* (fico d'india) anche in combinazione con estratti di *Capsicum* (peperoncino) e tracciato un percorso per la realizzazione di prodotti sostenibili per il restauro di diverse tipologie di beni culturali.

Il progetto contribuisce a valorizzare risorse biologiche comuni ai due Paesi, per giungere a prodotti ecocompatibili, più rispettosi della salute dei restauratori e delle opere d'arte, con un minimo scarto, in sintonia con i principi dell'economia circolare. La collaborazione bilaterale ha consentito di integrare approcci e competenze che, partendo dalla conservazione dei beni culturali, hanno toccato temi attinenti all'agroalimentare, alle biotecnologie e alla bioeconomia.

### Programma

- 15.30** **Come è nato il Progetto Bilaterale Italia-Messico** *(video)*  
**Saluto di benvenuto e apertura dei lavori**  
Federico TESTA, Presidente ENEA  
Carlos Eugenio Garcia de Alba Zepeda, Ambasciatore del Messico a Roma  
Fabrizio Nicoletti, Vice Direttore Generale e Direttore Centrale per la Ricerca e l'Innovazione, MAECI  
Luis Alberto ARRIOJA, Presidente El Colegio de Michoacán
- 16.00** **Presentazione degli ospiti e introduzione dei temi**  
Chiara ALISI, coordinatrice progetto - ENEA  
Mirta INSAURRALDE, coordinatrice progetto - El Colegio de Michoacán
- 16.10** **Presentazione dei risultati del progetto**  
modera: Maria Fernanda FALCON MARTINEZ, architetto restauratrice  
Chiara ALISI, Loretta BACCHETTA, Serena GAGLIARDI, Franca PERSIA, Silvia PROCACCI, Angelo TATÌ (ENEA)  
Mirta INSAURRALDE, Alejandro MEZA OROZCO, Emanuel BOJORQUEZ (El Colegio de Michoacán)
- 17.30** **Presentazione dei volumi**  
"Innovar desde la tradición. Desarrollo de productos sostenibles para la restauración del patrimonio cultural, a partir de la *Opuntia ficus-indica* y las antiguas técnicas mexicanas"  
"Da *Opuntia* e *Capsicum*, prodotti sostenibili per i beni culturali. Il Programma Bilaterale Italia-Messico (2014-2020)"
- Domande in chat**
- 18.00** **Conclusioni e chiusura dei lavori**  
José Luis Rhi-Sausi, Coordinatore Foro Pymes, IILA  
Roberto Morabito, Direttore SSPT, ENEA